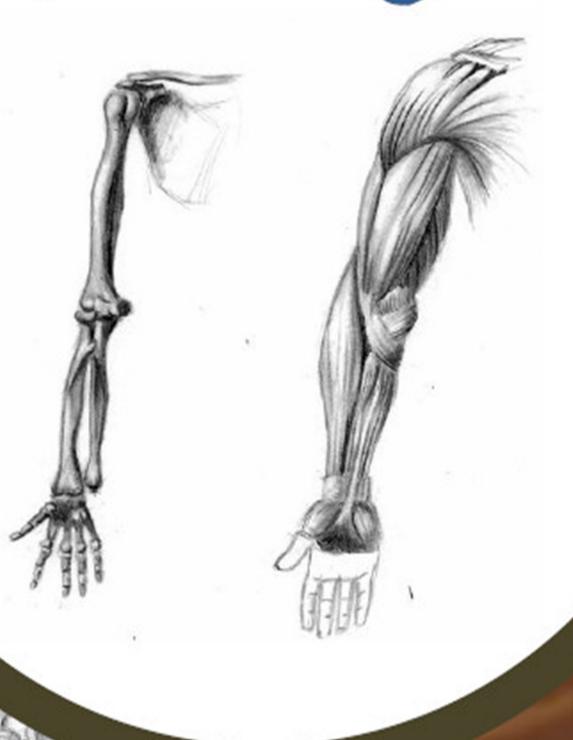


# ANATOMY

# F.NETTER

تشريح الطرف العلوي





مجموعة من طلاب الطب البشري جامعة دمشق





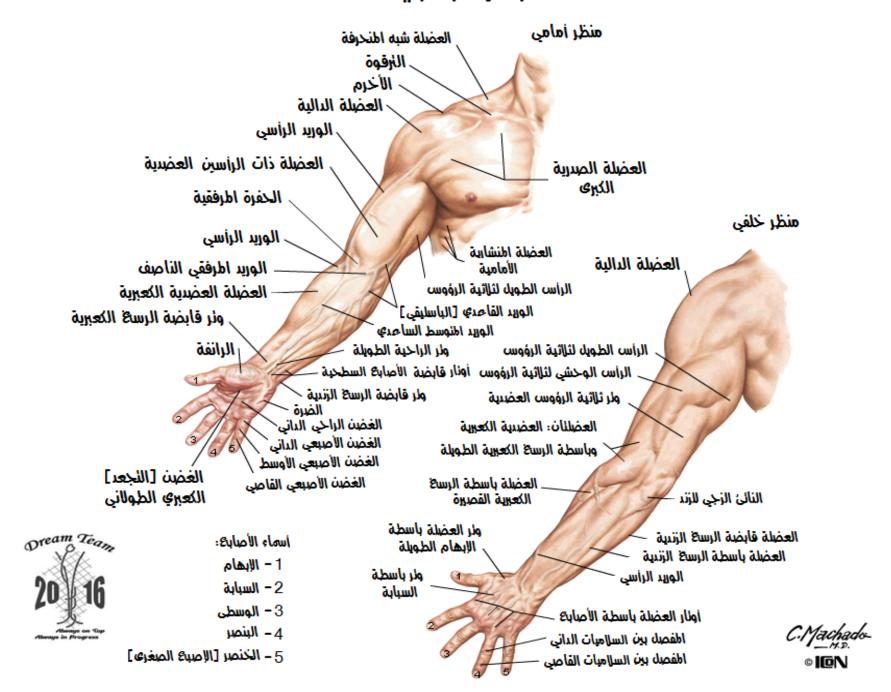




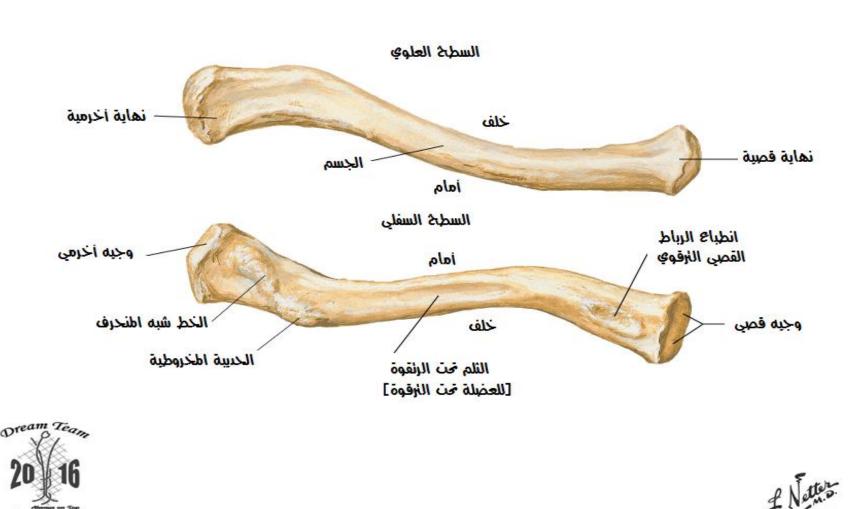


ىفعة **201**6

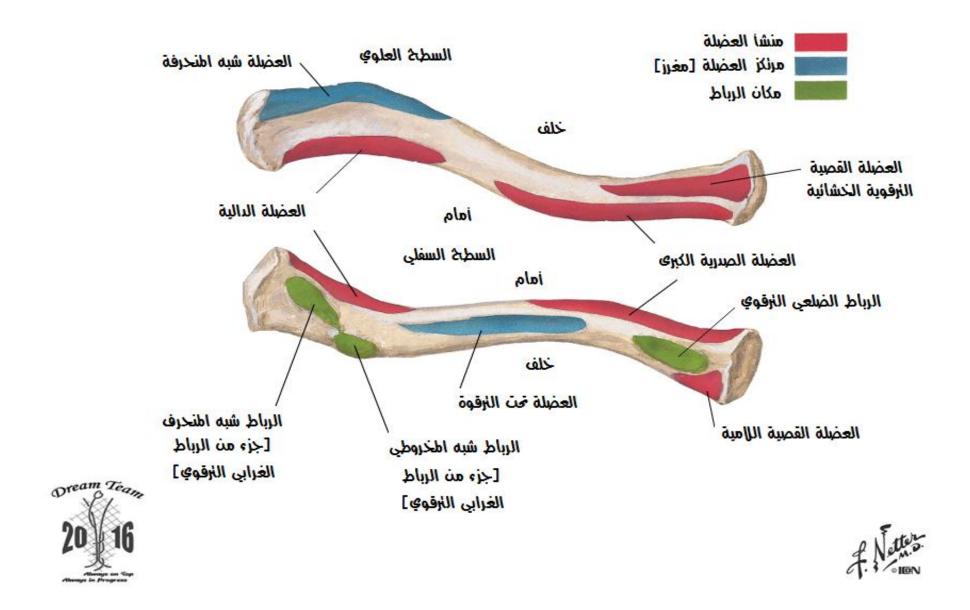
#### الطرف العلوي



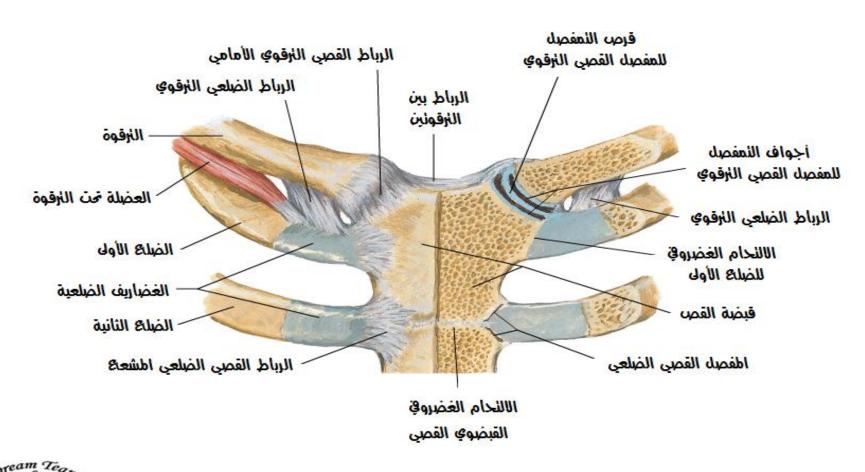
عظم الترقوة الأيمن \_ المعالم



# عظم الترقوة الأيمن - مرئكزات العضلات بالترقوة

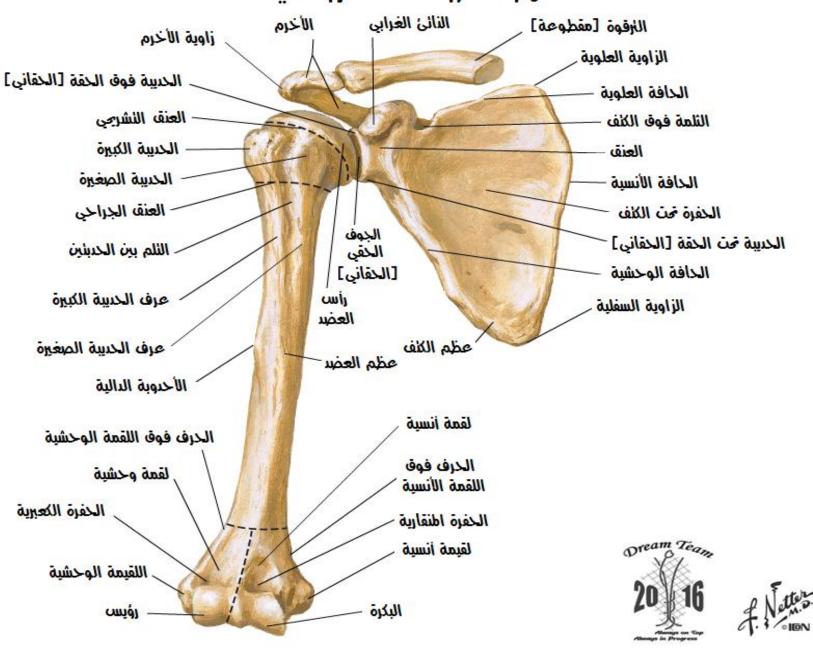


#### المفصل القصي الترقوي

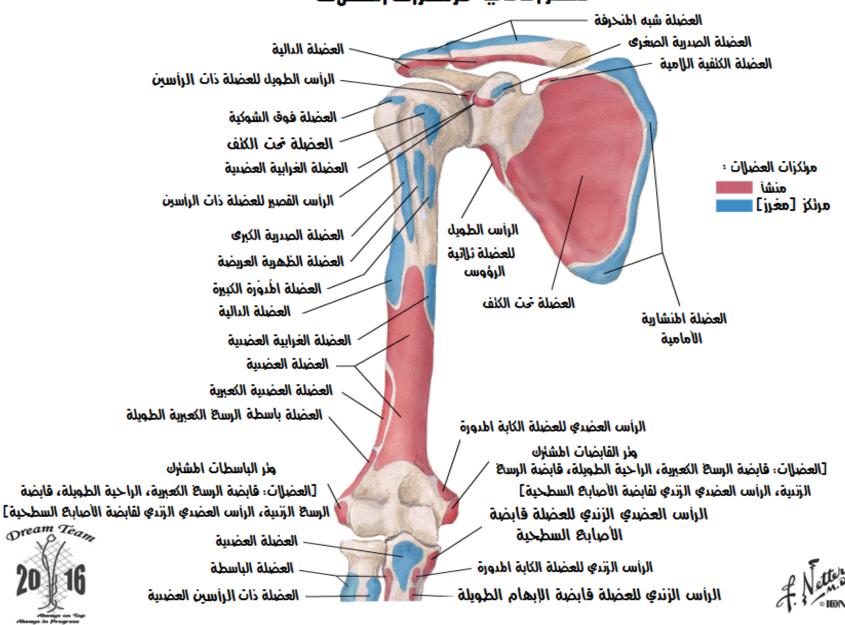




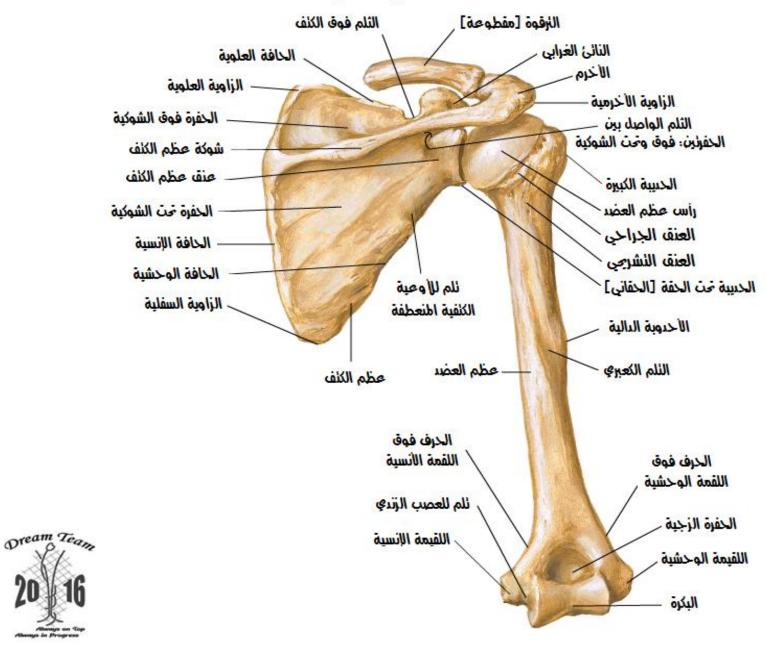
#### عظها العضد والكنفء: منظر إمامي



#### عظها العضه والكنف منظر أمامي: مرنكزات العضاات

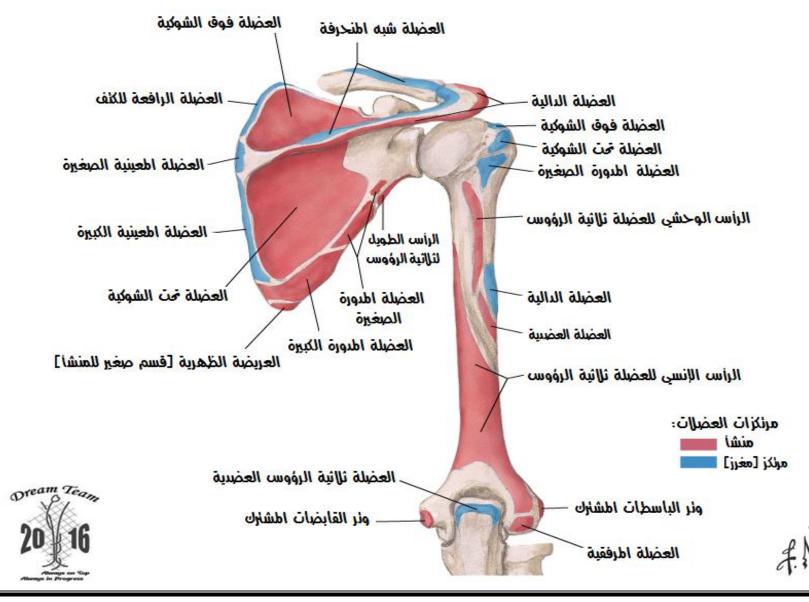


# عظها العضد والكنف منظر خلفي: معالم



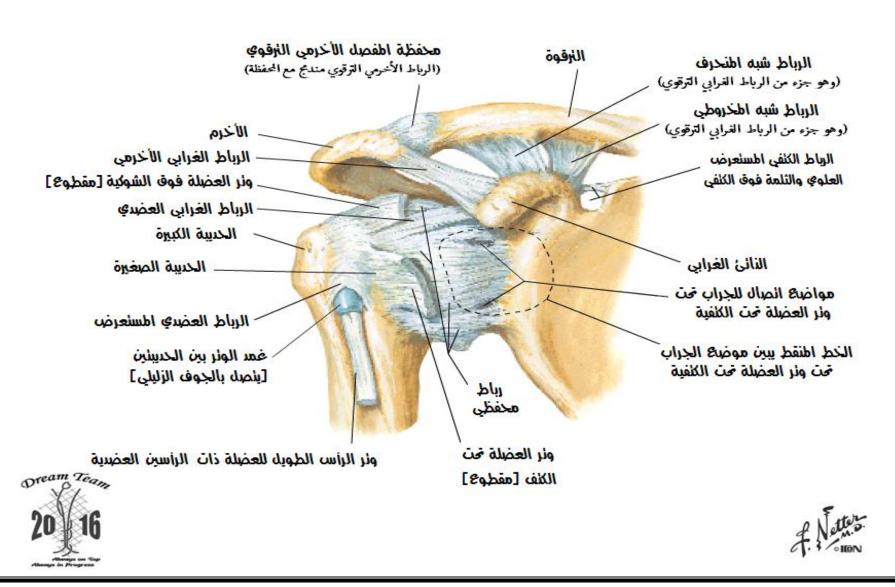
# A Netter

#### عظها العضه والكنف منظر خلفي: مرنكزات العضلات

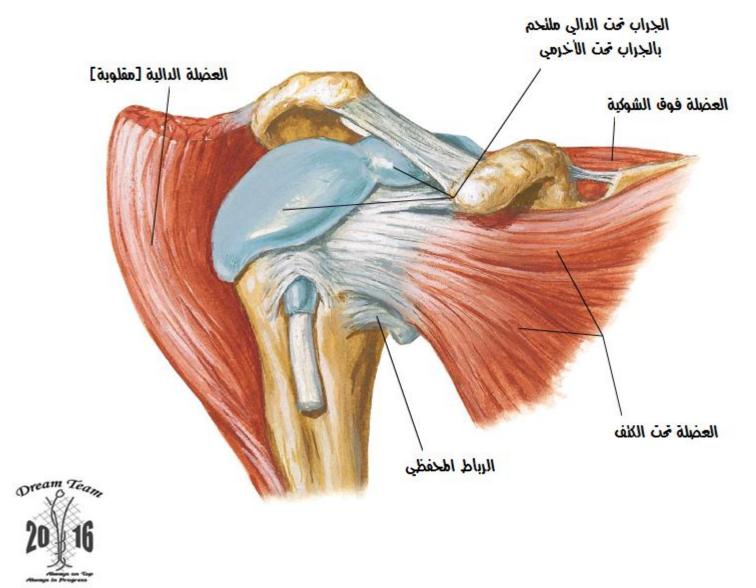




#### مفضل الكنف [ الهفصل الحقاني العضدي] منظر إمامي، الاونار والاربطة

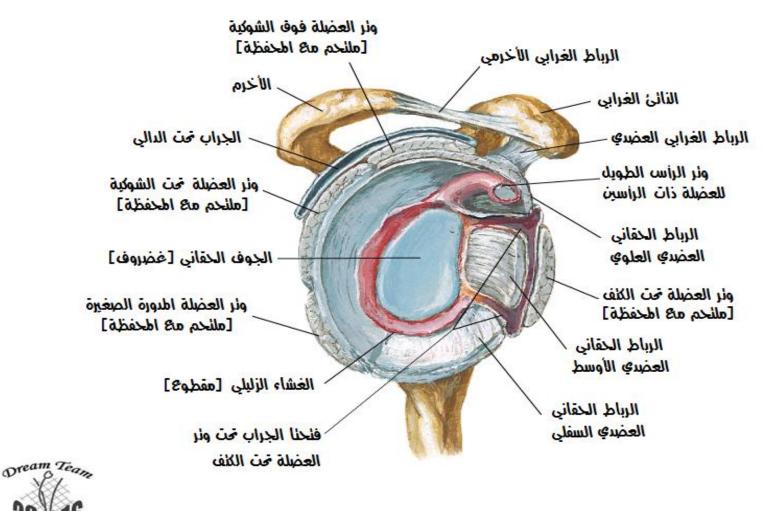


# مفصل الكئف [ الهفصل الحقاني العضدي] منظر إمامي: العضلات الداعهة



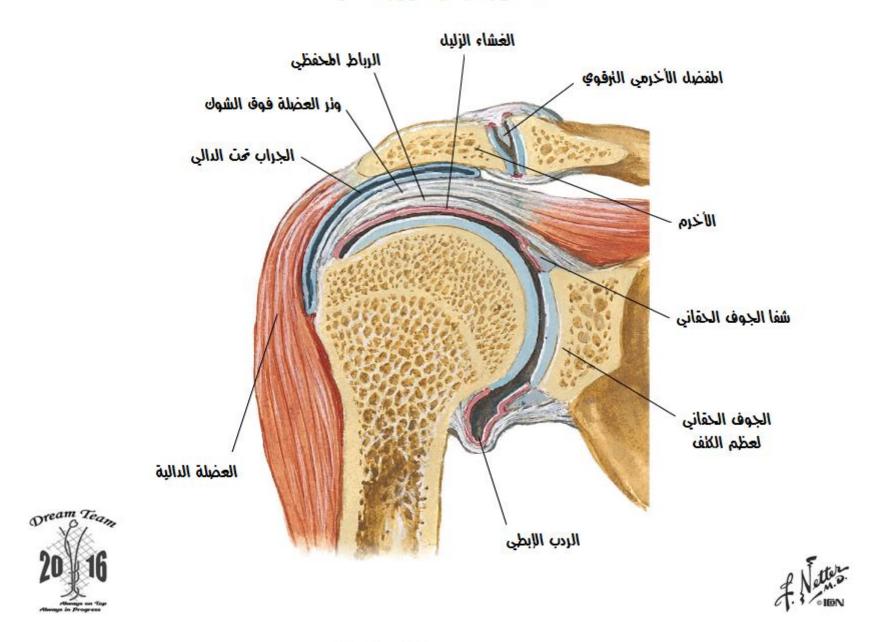
# A Netter

## المفصل الكنفي [ المفصل الحقاني العضدي] منظر وحشي

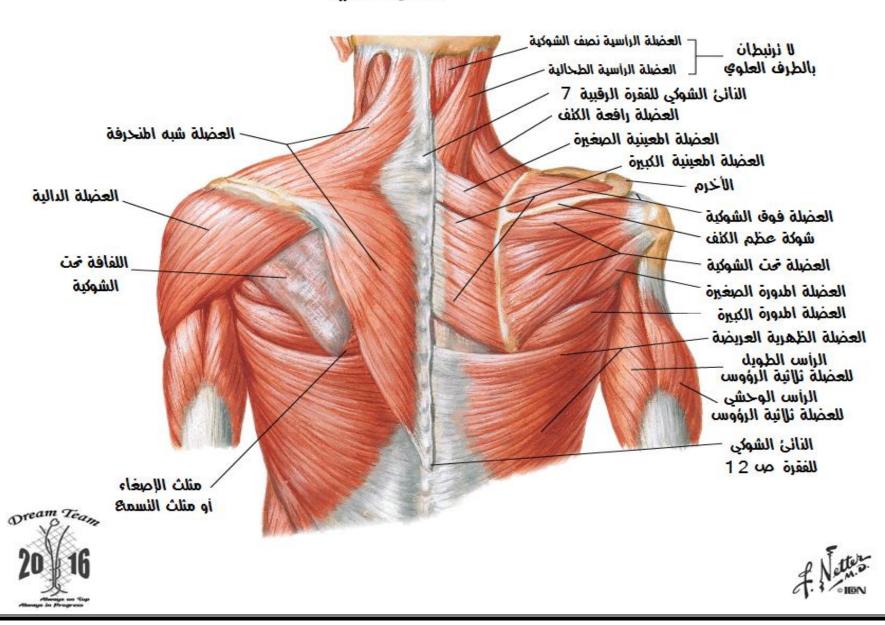




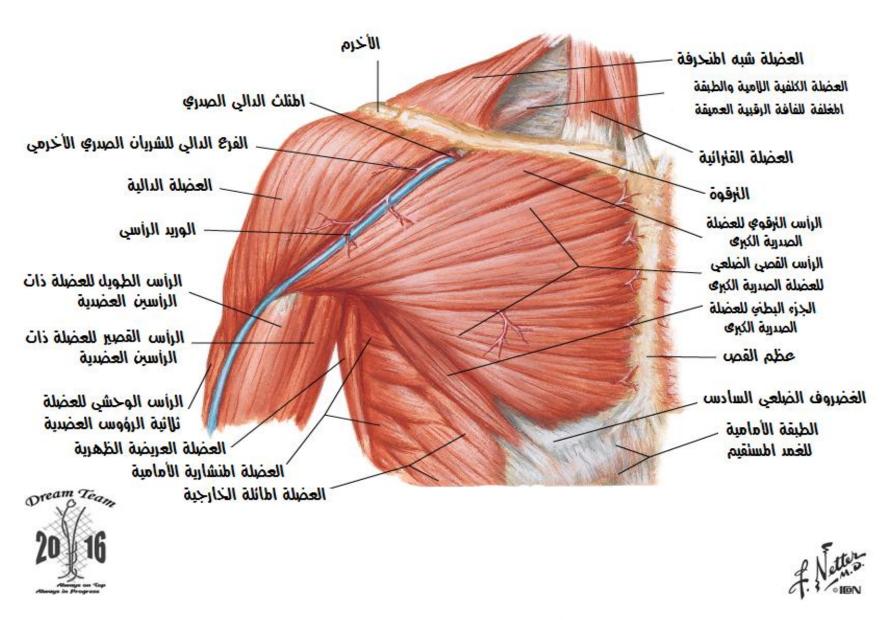
# مفصل الكنف [ مفنوح] مقطع اكليلي خلال المفصل



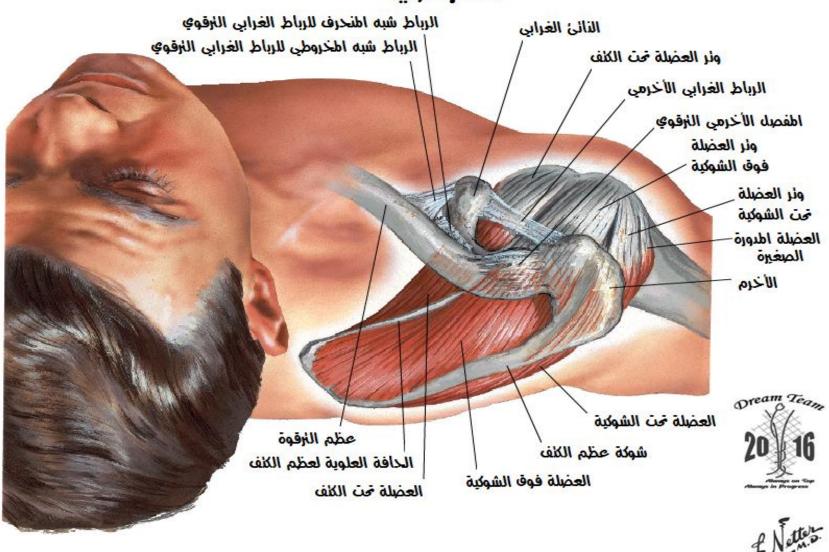
#### عضرات الكنف منظر خلفي



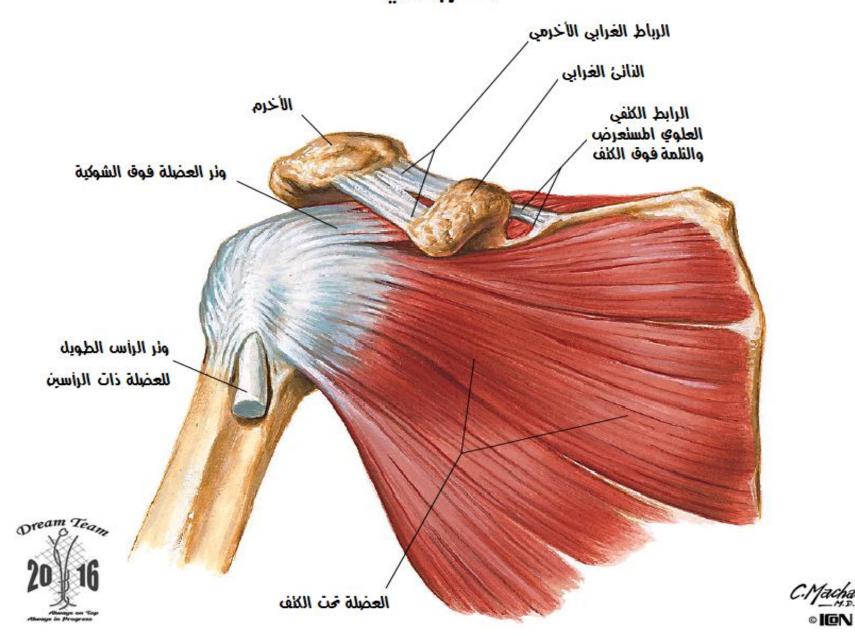
# عضلائے الگنمے منظر زمامی



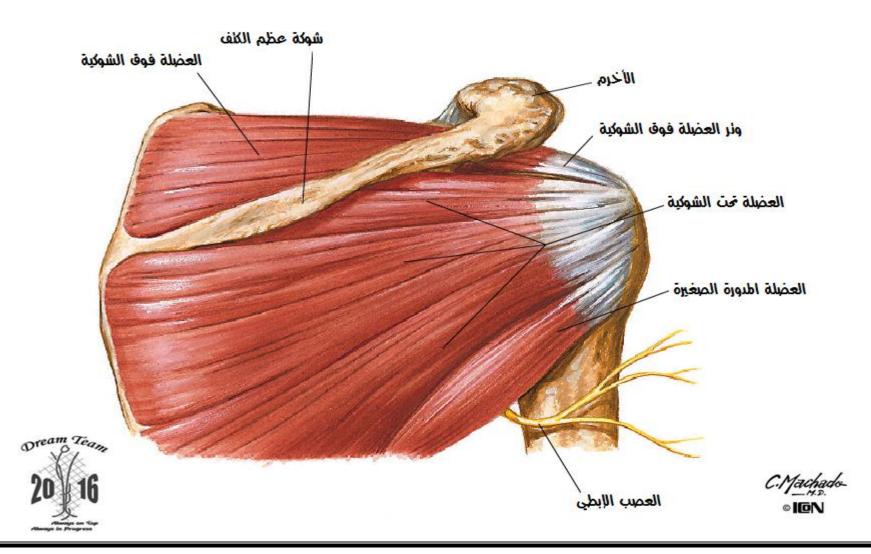
# عضلات الكُفة المُدوَرَة [كُم المدوِّرات] منظر علوي



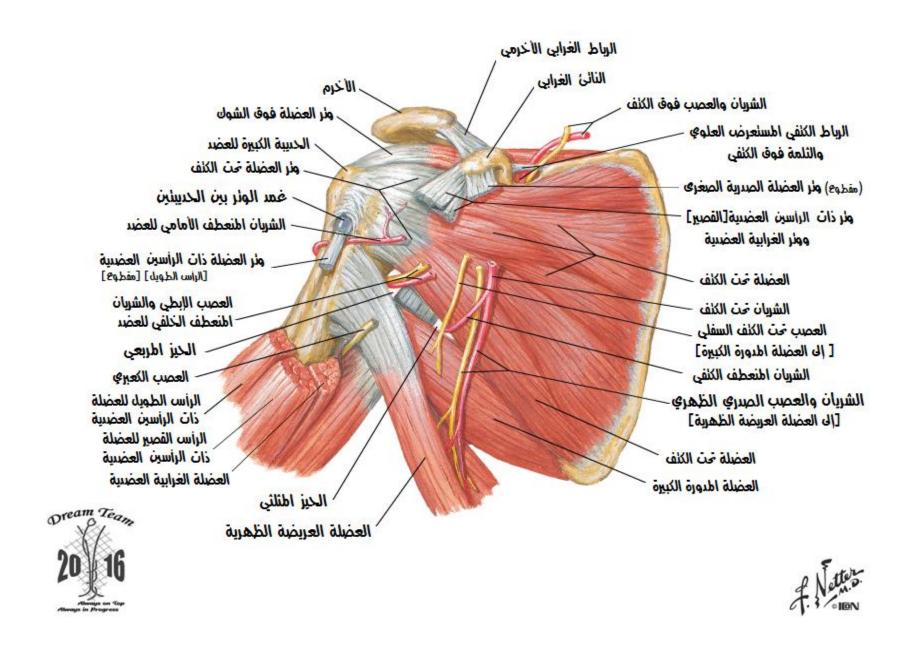
# عضلات الكُفة المُدوَرَة [كُم المدوِّرات] منظر إمامي



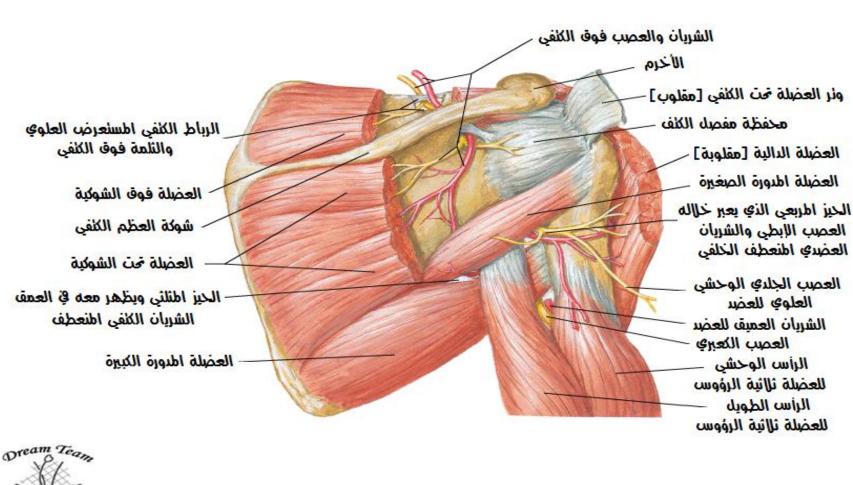
عضلات الكُفة المُدوَرَة [كم المدوِّرات] منظر خلفي



#### نشريح منطقة الكنف والعضم منظرامامي

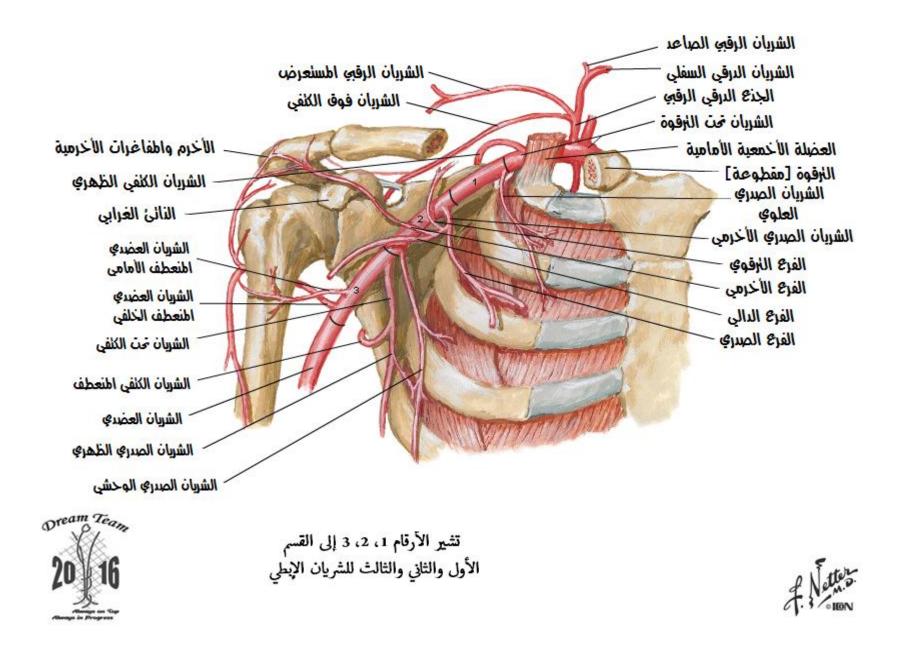


#### نشريح الهنطقة الكنفية العضدية منظر خلفي

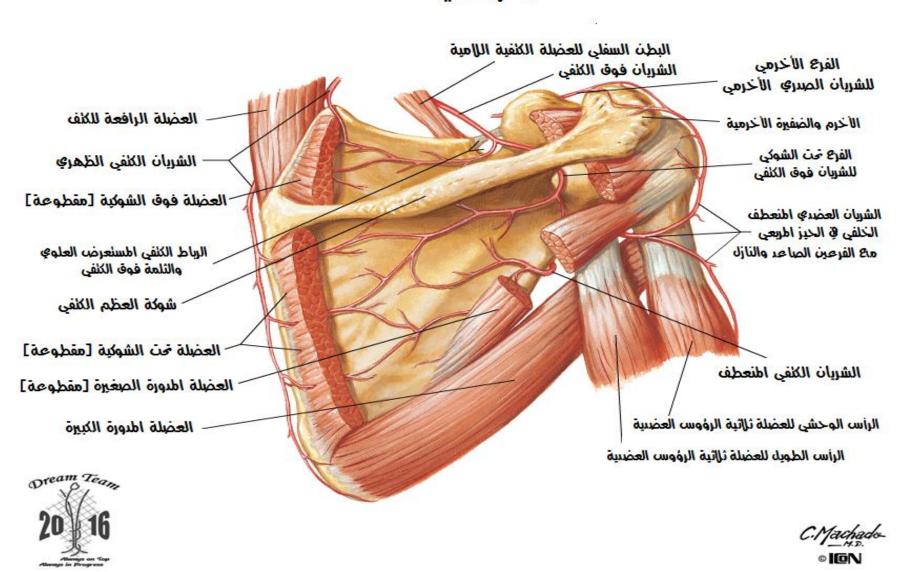




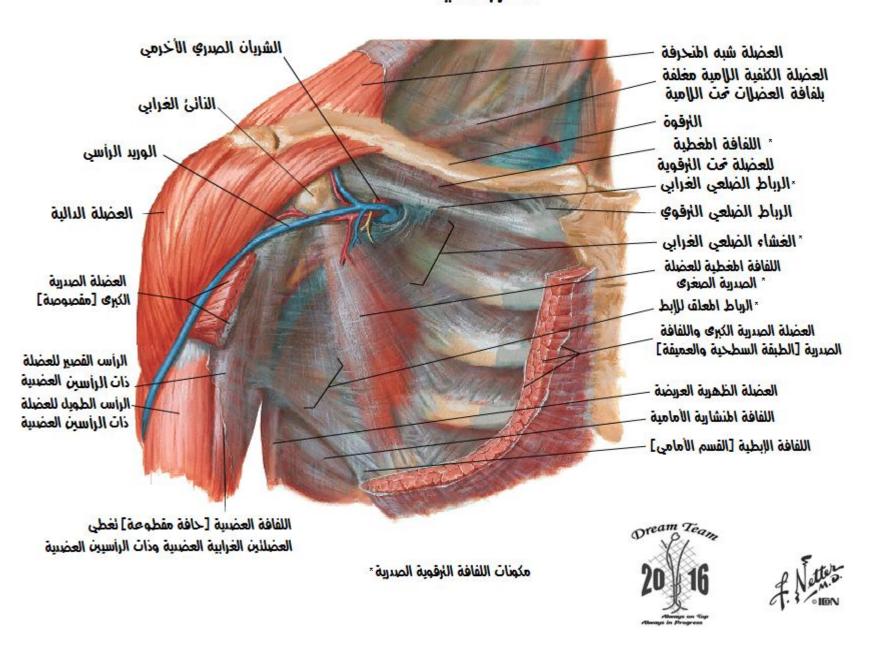
### الشريان الأبطي والمفاغرات حول عظم الكنف منظر إمامي



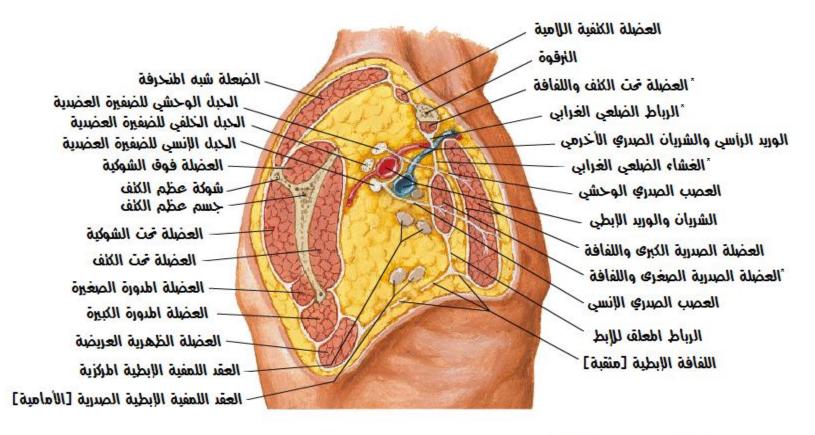
#### الشريان الابطي والمفاغرات حول عظم الكنف منظر خلفي



## اللفافات الابطية والصدرية والترقوية الصدرية منظر إمامي



#### اللفافات الأبطية والصدرية والترقوية الصدرية مقطع مجاور للسههي عبر الأبط

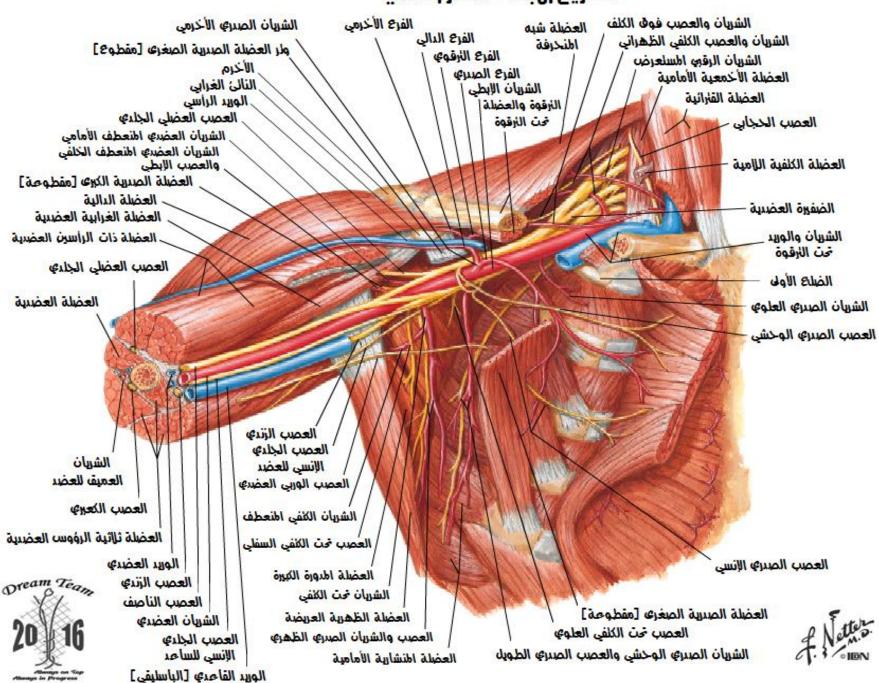


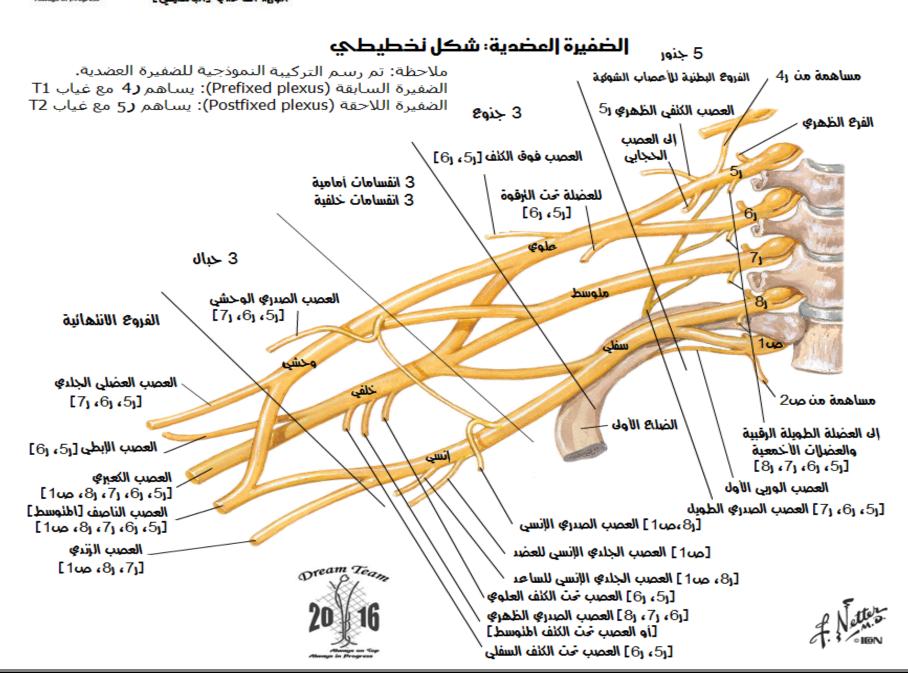
مكونات اللفافة الترقوية الصدرية \*



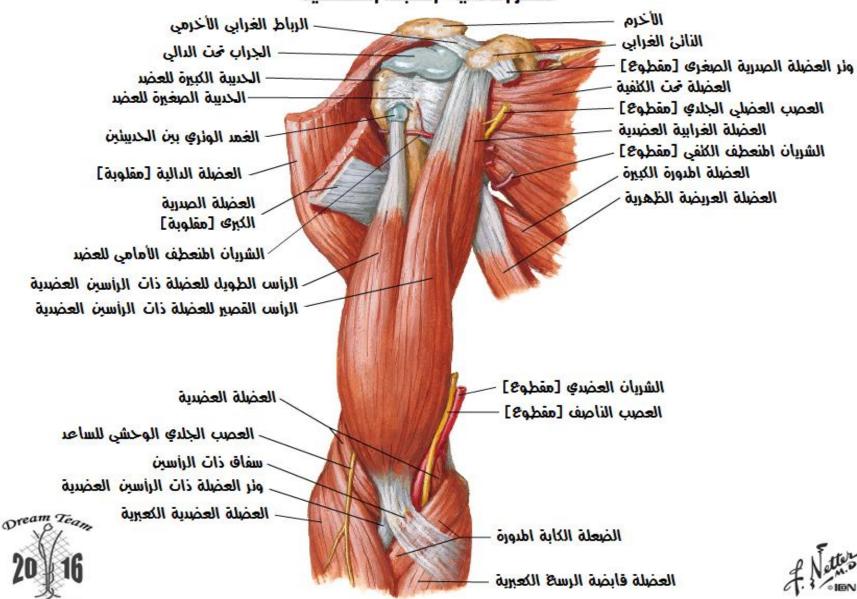


#### نشريح الأبط : منظر إمامي

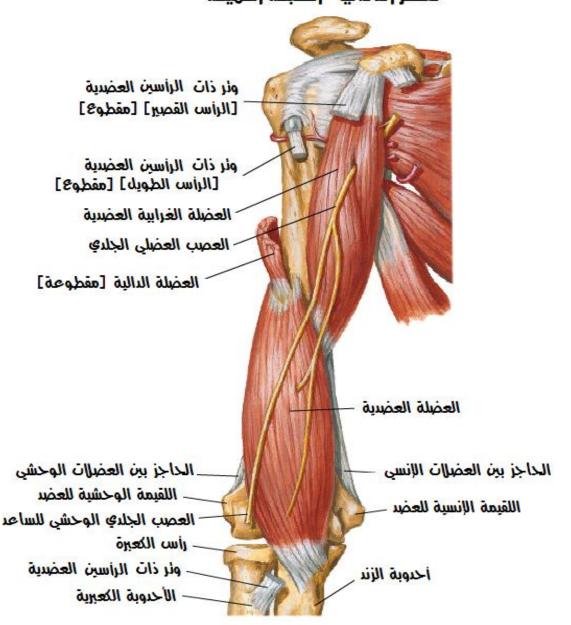




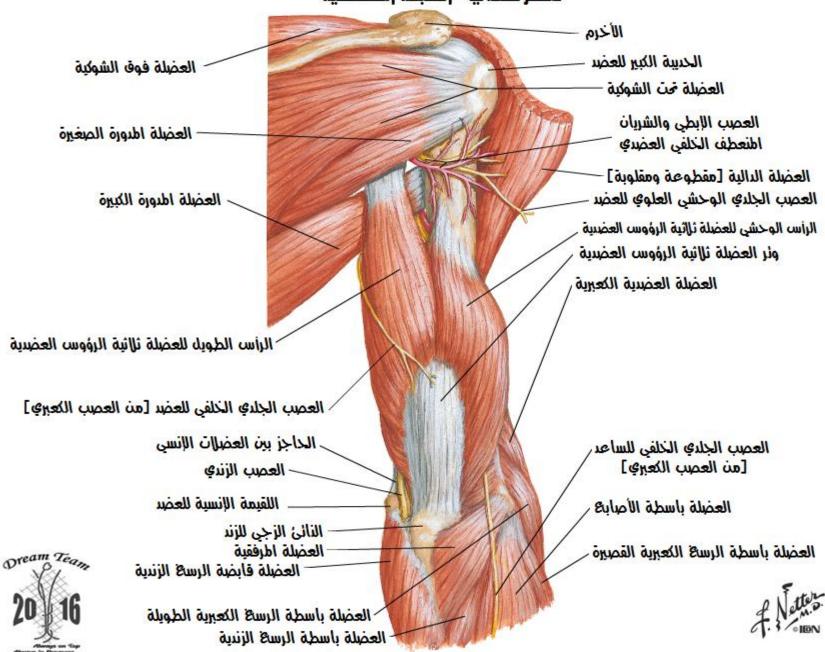
### عضلائ العضد منظر إمامي - الطبقة السطحية



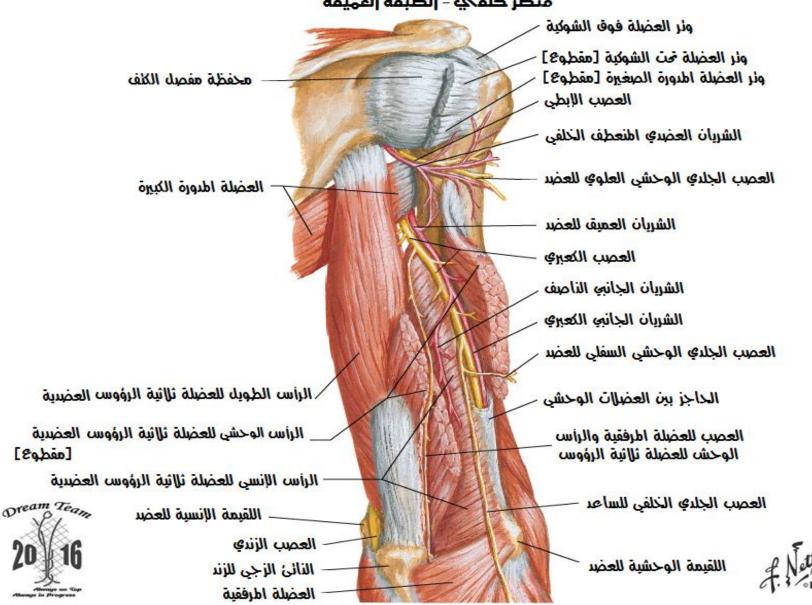
#### عضلات العضم منظر إمامي - الطبقة العهيقة



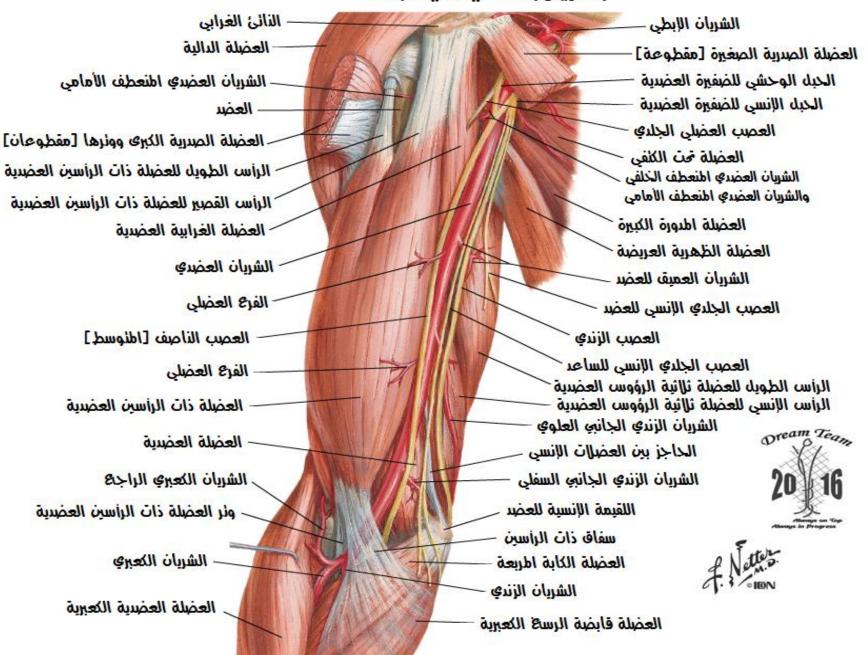
#### عضلائ العضم منظر خلفي – الطبقة السطحية



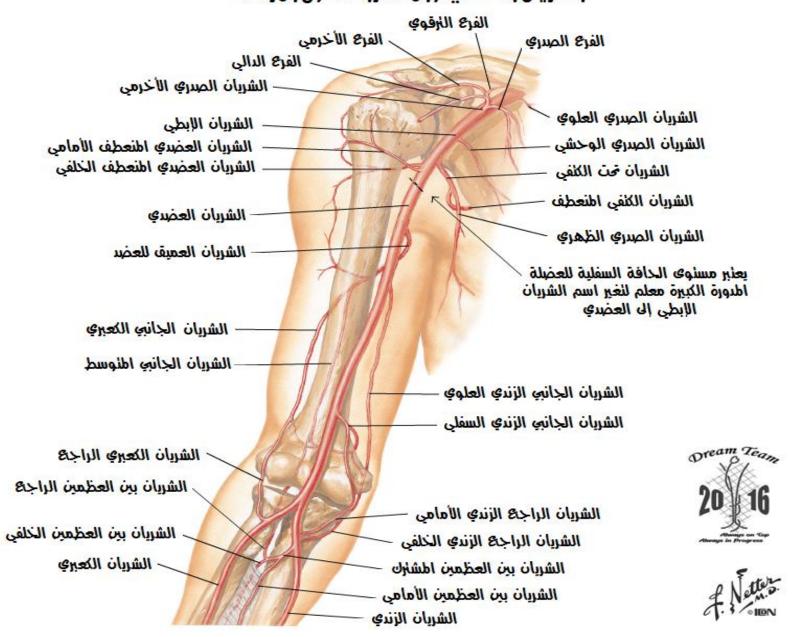
#### عضرات العضم منظر خلفي - الطبقة العهيقة



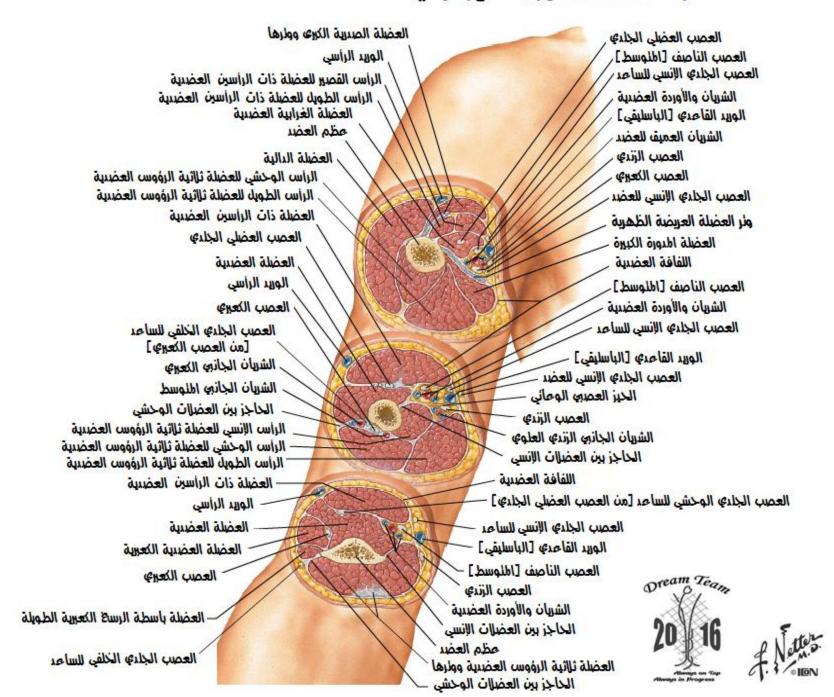
#### الشريان العضدي في موضعه



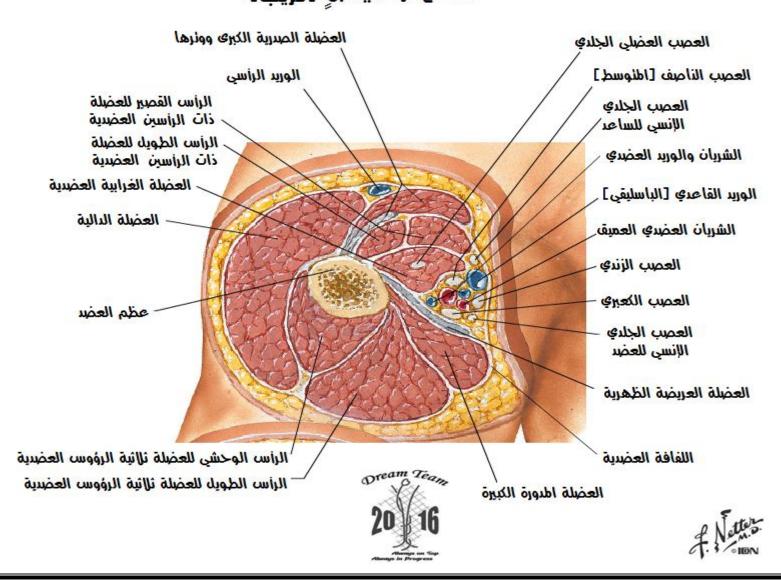
#### الشريان العضدي والمفاغرات حول المرفق



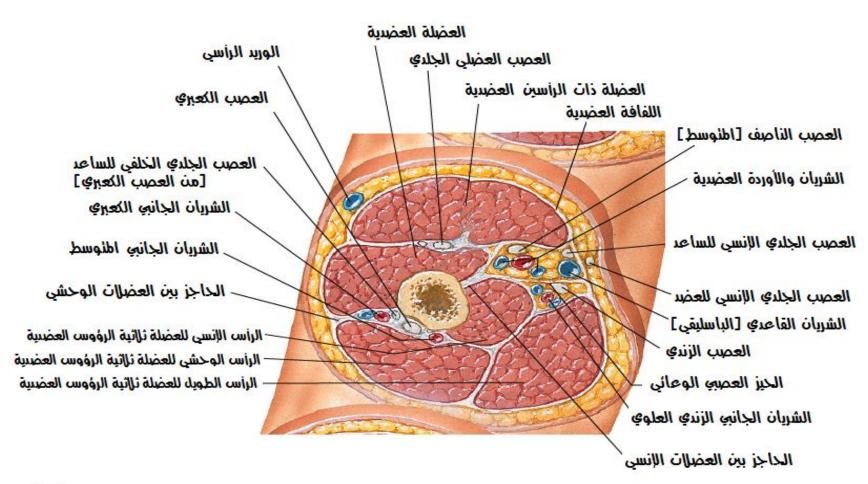
#### العضد: سلسلة من المقاطع العرضية



العضم مقطع عرضي دانِ [قريب]



#### العضه مقطع عرضي في منلصف العضه







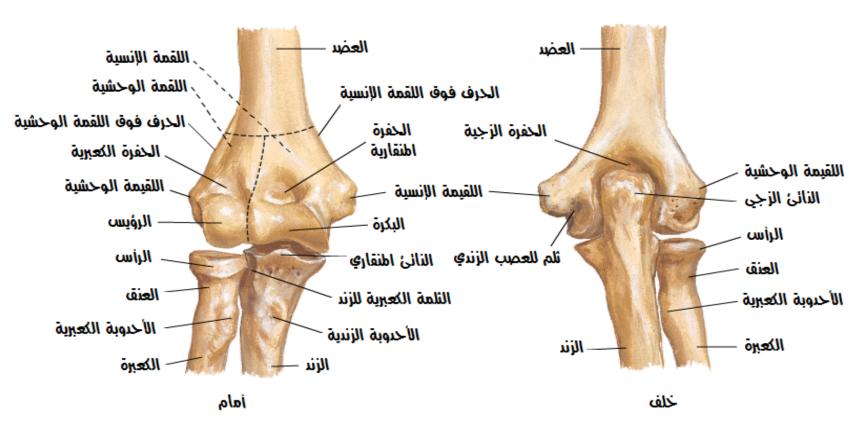
# العضد مقطع عرضي قاص [بعيد]

الوريد الرأسي العصب الجلاي الوحشي للساعد [من العصب العضلي الجلدي] العضلة ذات الرأسين العضبية اللفافة العضية العصب الجلاي الإنسي للساعد العضلة العضية العصب الكعبري العصب الناصف العضلة العضية الكعبرية الوريد القاعدي [الباسليقي] العضلة بأسطة الرساع الكعيرية الطويلة العصب الزندي الشريان والأوردة العضرية العصب الجلاي الخلفي للساعد الداجز بين العضرات الإنسى [من العصب الكعبري] العضد الداجز بين العضلات الوحشي العضلة ثلاثية الرؤوس ووثرها





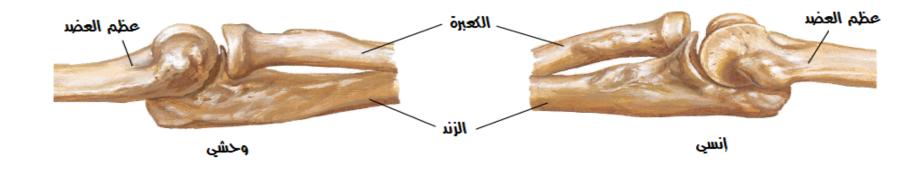
#### عظام المرفق في وضعية البسط منظر إمامي وخلفي للمرف الأيهن







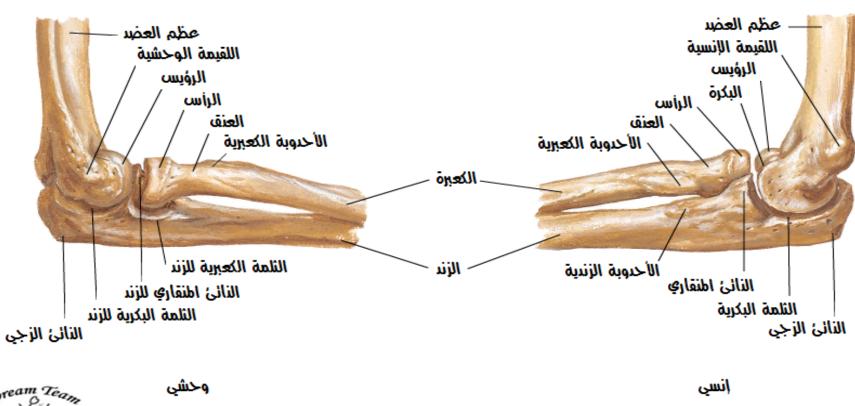
#### عظام إلهرفق بوضعية إلبسط منظر وحشي وإنسي





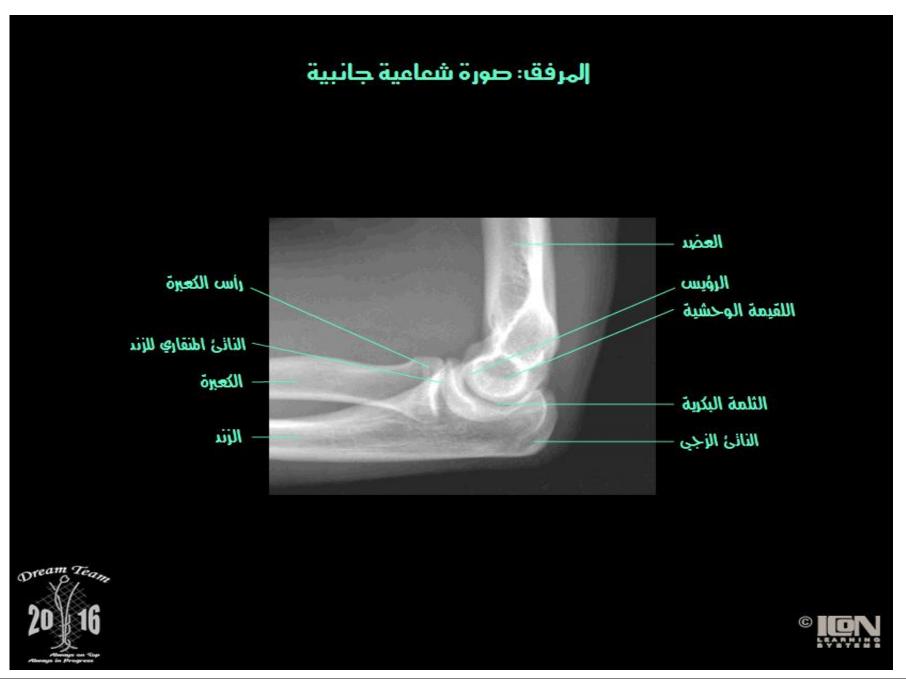


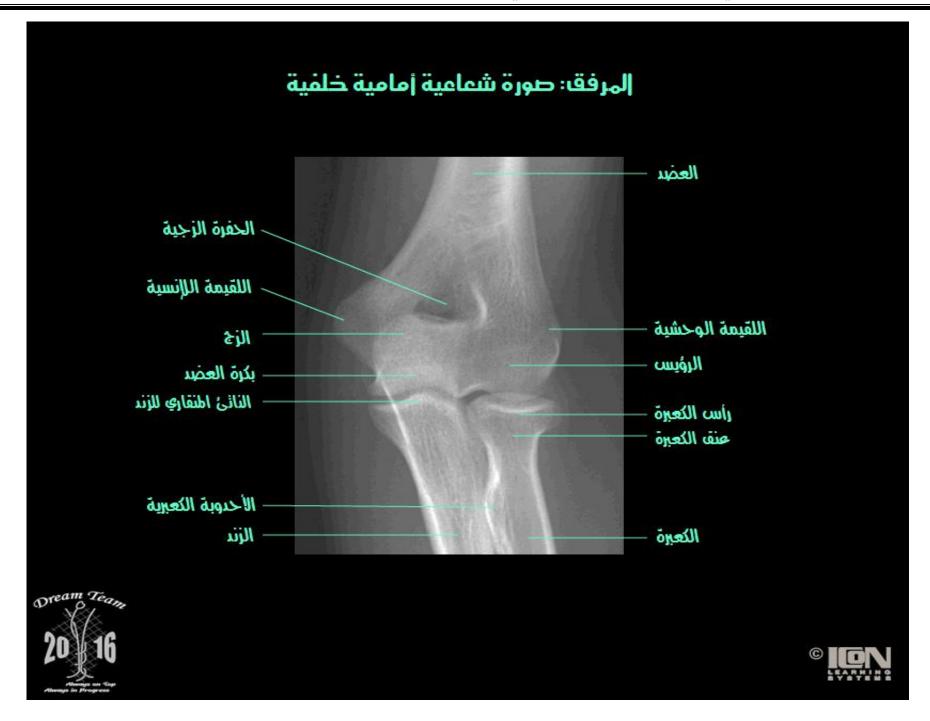
# عظام المرفق بوضعية العطف (القبض) بزاوية °90 منظر وحشي وانسي



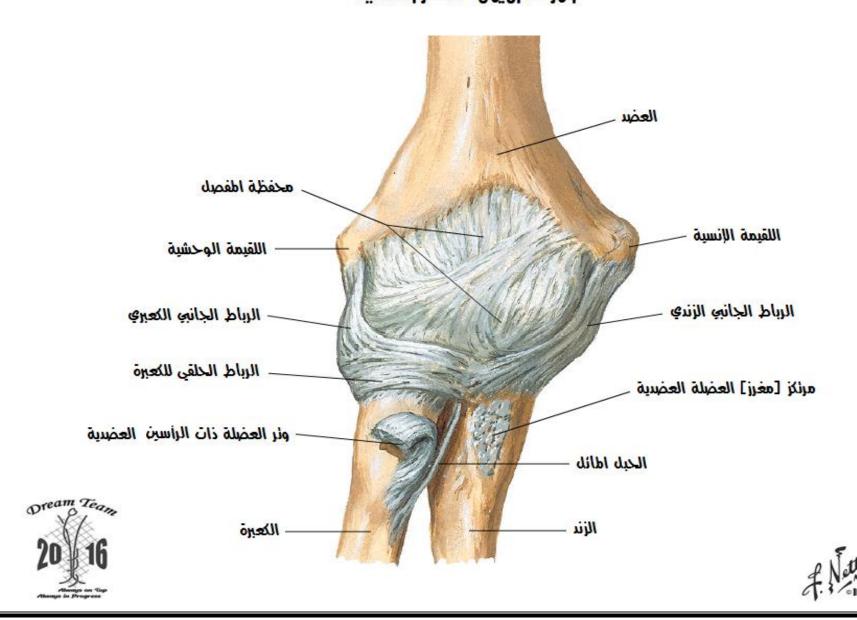




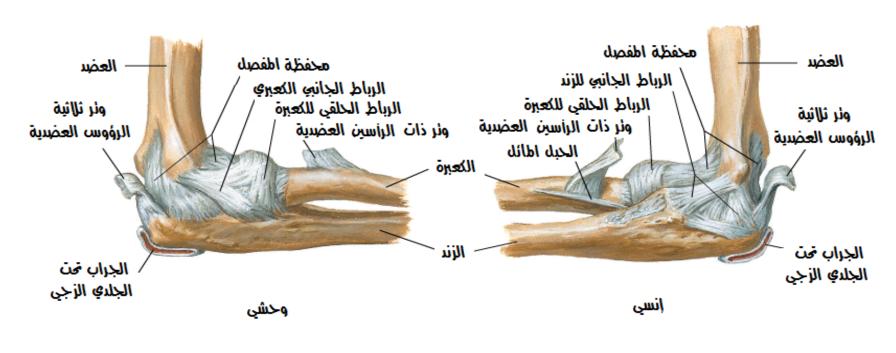




اربطة الهرفق المرفق الأيهن - منظر إمامي



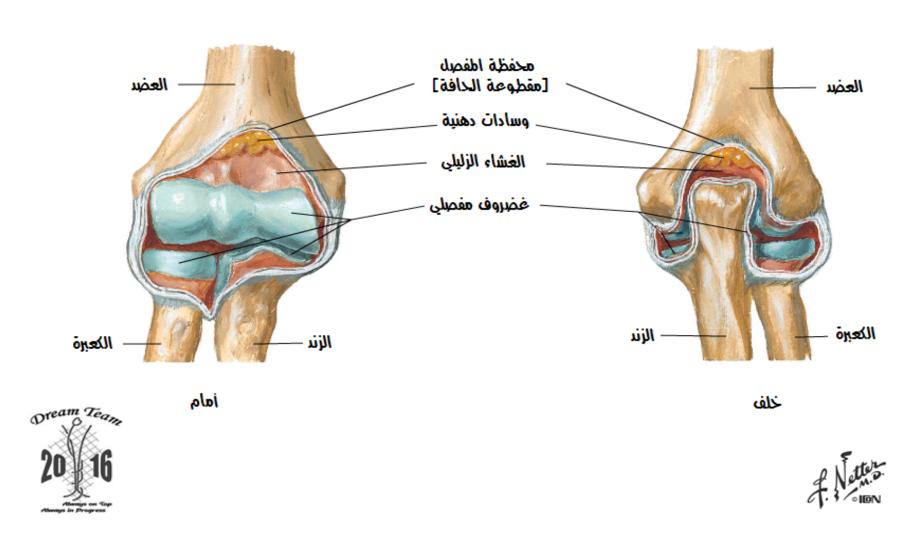
# اربطة المرفق بوضعية القبض [العطف] بزاوية °90 منظر وحشي وإنسي



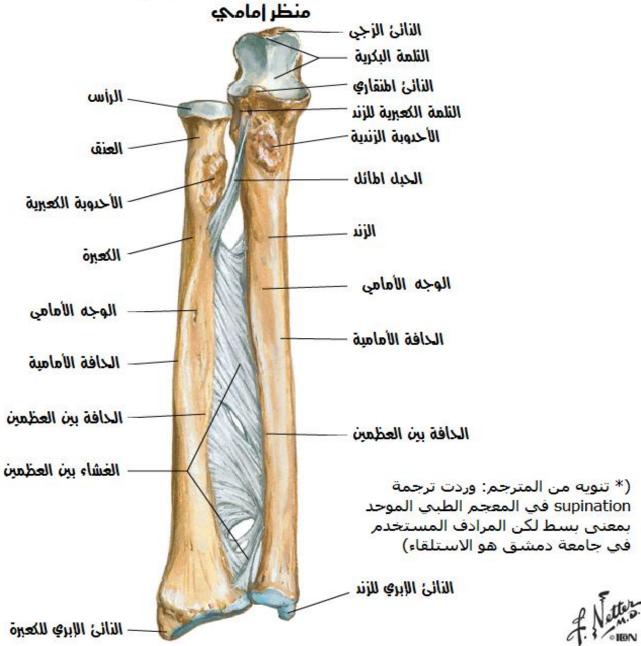




مفضل الهرفق [مفنوح] منظر إمامي وخلفي

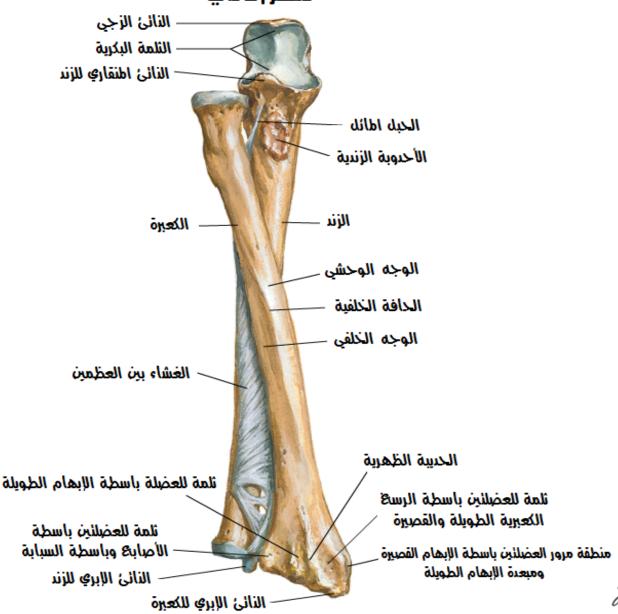


# الزند والكعبرة الأيهنان في وضعية الاسئلقاء\*

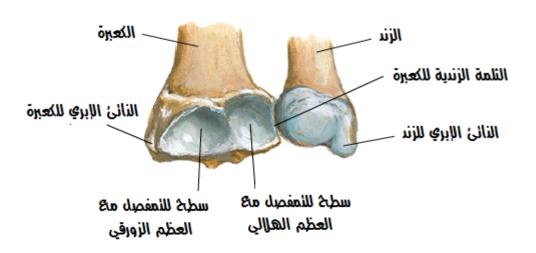




#### الزند والكمبرة الأيهنان في وضمية كب منظر إمامي



# عظام الساعد سطح النهفصل الرسفي ومقطع خرال الكعبرة



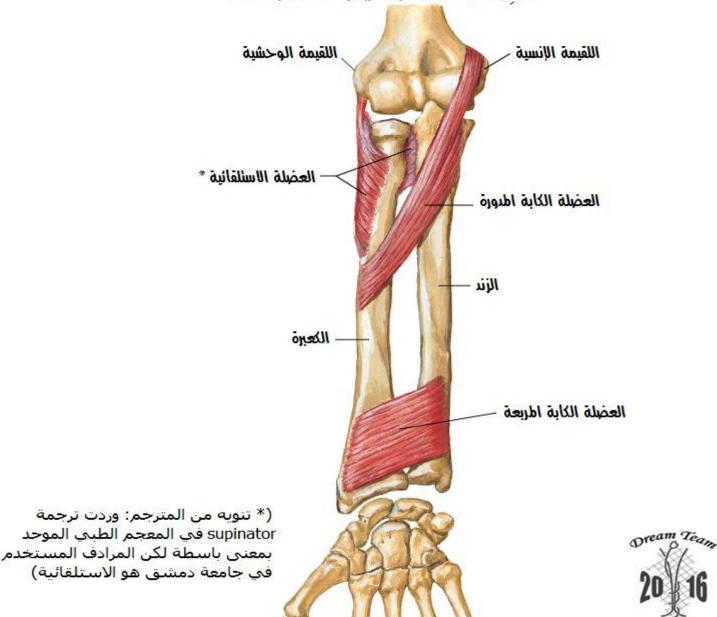


مقطع إكليلي لعظم الكعبرة يوضح كيف تتضائل ثخانة قشرة جسم الكعبرة لتصبح طبقة رقيقة تغطي النهاية البعيدة الإسفنجية للكعبرة

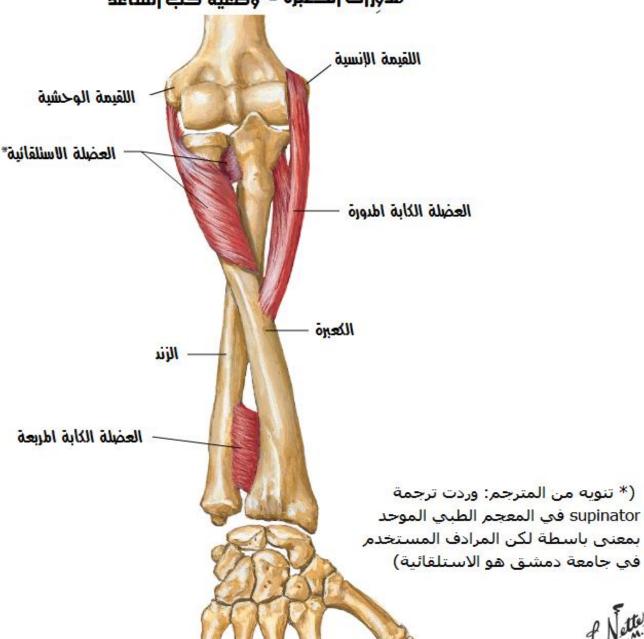






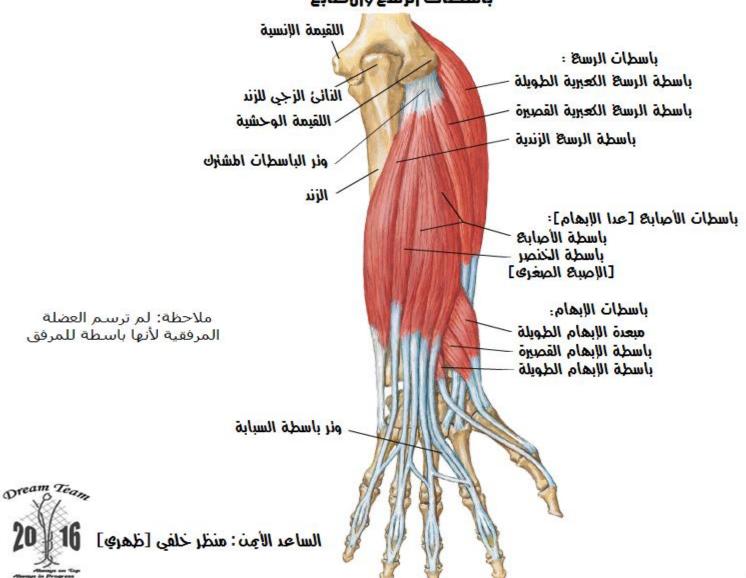


#### عضلات الساعد بشكل مفرد مدوّرات الكعبرة - وضعية كب الساعد

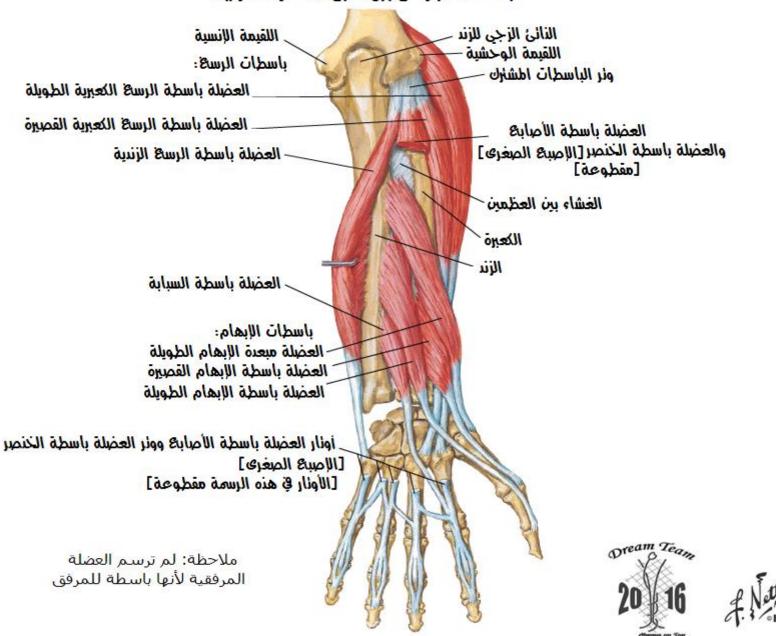




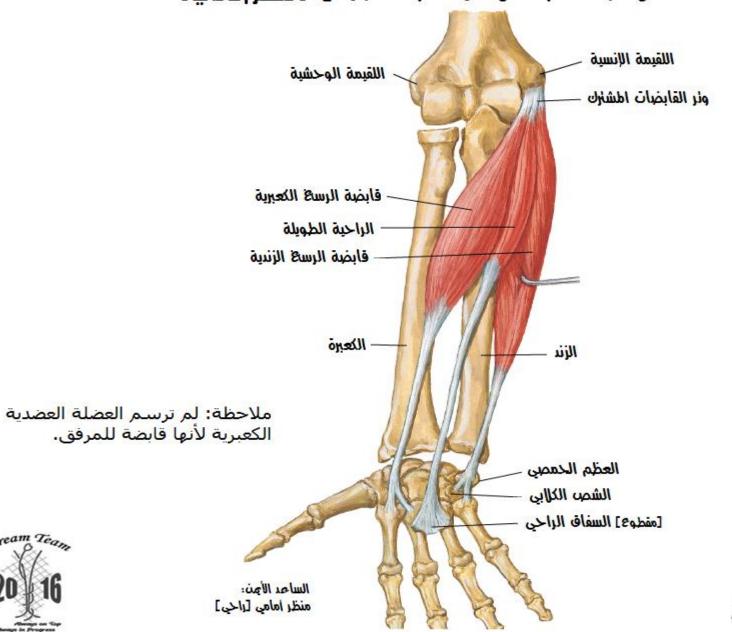
#### عضلائ<mark>ہ السا</mark>عد بشکل مفرد باسطائے الرسغ والاصابع



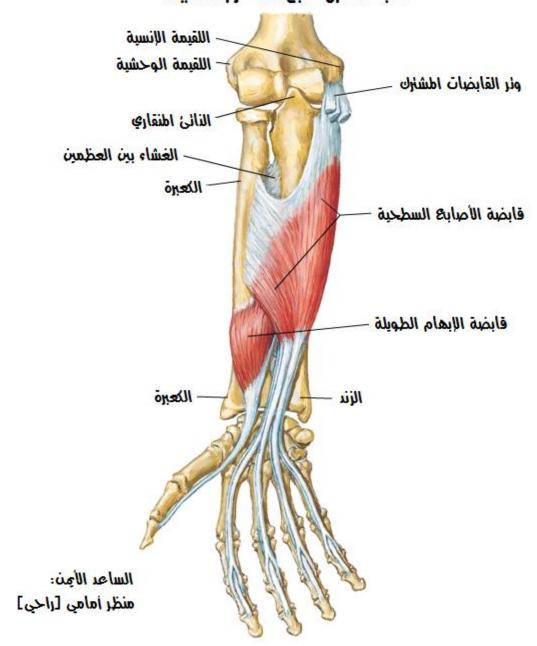
#### عضلات الساءه بشكل مفره باسطات الرسغ والاصابع لـ منظر ظهري ]



# عضلات الساءه بشكل مفره: قابضات الرسغ [منظر إمامي]



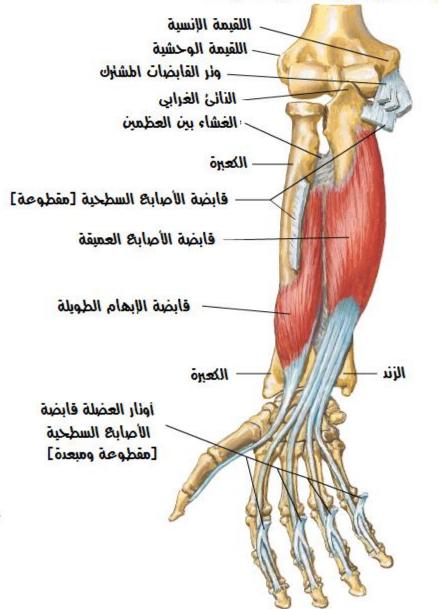
#### عضلائے الساعہ بشکل مفرہ قابضائے الاصابع (منظر امامی)





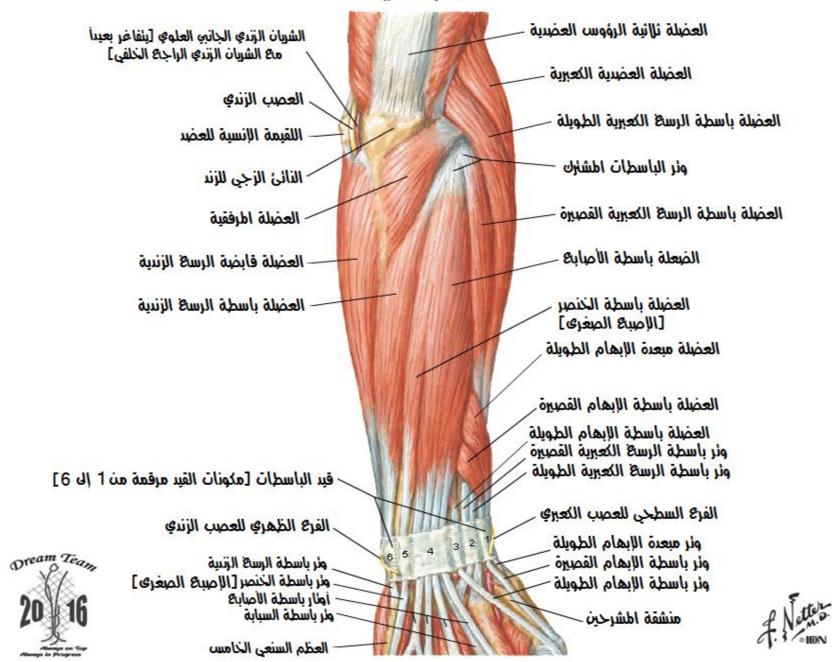


#### عضرات الساعد بشكل مفرد قابضات الأصابع [منظر إمامي]

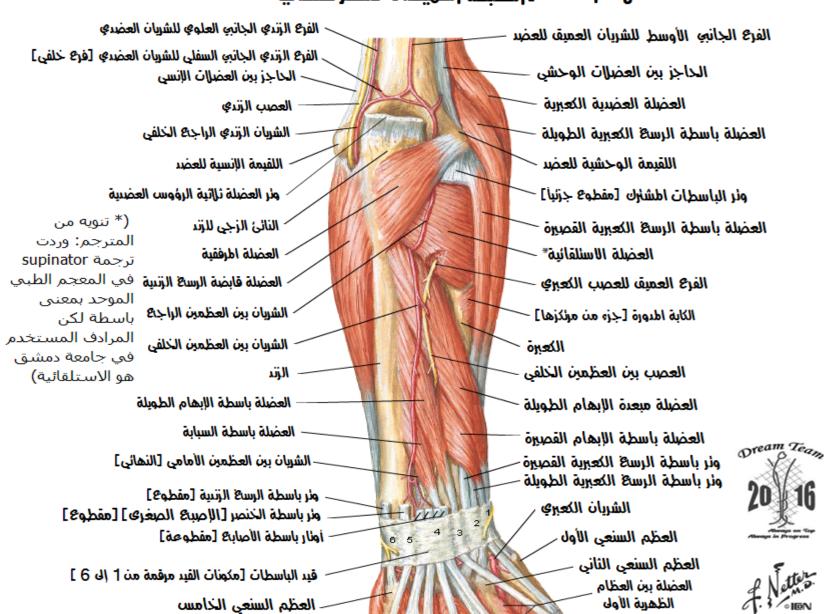




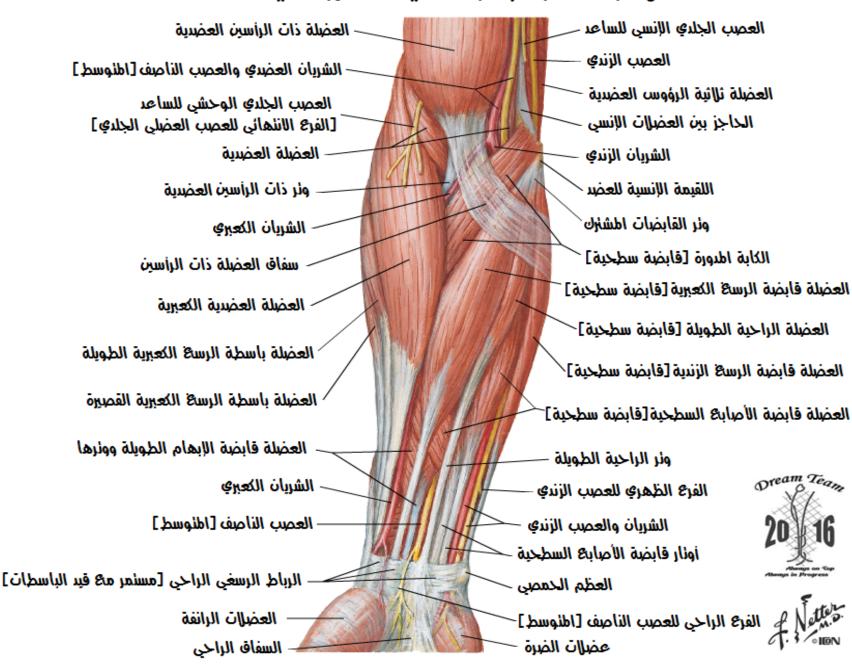
#### عضلات الساعد [الطبقة السطحية] منظر خلفي



#### عضلات الساءه [الطبقة العميقة]: منظر خلفي



#### عضراك الساعد [ الطبقة السطحية ]: منظر إمامي



#### عضران الساءد [ الطبقة الهنوسطة ]: منظر إمامي



العضلة العضبية

العضلة ذات الرأسين العضبية

العصب الجلدي الوحشي للساعد [مقطوع] [من العصب العضلي الجلدي]

العصب الكعبري الفرع العميق للعصب الكعبري الفرع السطحى للعصب الكعبري

الشريان الكعبري

·العضلة الاستلقائية\*

(\* تنويه من المترجم: وثر ذات الرأسين العضبية

وردت ترجمة supinator الشريان الكعبري الراجج في المعجم الطبي

الموحد بمعني باسطة لكن المرادف

المستخدم في جامعة

دمشق هو الاستلقائية)

العضلة العضية الكعبرية

العضلة الكابة المدورة [مقطوعة]

العضلة قابضة الأصابى السطحية [الرأس الكعبري]

العضلة قابضة الإبهام الطويلة

الرباط الرسغي الراحي [مسنمر مى قيد الباسطات] مع وذر الراحية الطويلة [مقطوع ومقلوب]

ونر قابضة الرسخ الكعبرية [مقطوع]

الفرع الراحي السطحى للشربان الكعبري

العصب الزندي

العصب الناصف [المنوسط]

الشريان العضري

الحاجز بين العضلات الأمامي العضلة الكابة المدورة [الرأس

العضري مقطوع ومقلوب]

اللقيمة الإنسة

وثرا قابضة الرسخ الكعيرية والراحية الطويلة

الشربان الزندي الراجك الأمامي العضلة قابضة الأصابى السطحية

[الرأس العضدي الزندي] الشريان الزندي

الشربان برن العظمرن المشارك

العضلة الكابة اطبورة[الرأس الزندي] [مقطوعة]

الشريان ببن العظمين الامامي

العضلة قابضة الرساغ الزنبية

العضلة قابضة الأصابى السطحية

الشريان الزندي

العصب الزندي والفرع الظهري

العصب الناصف [المنوسط] الفروع الراحية للعصبين

الناصف [اطنوسط] والزندي [مقطوعة]

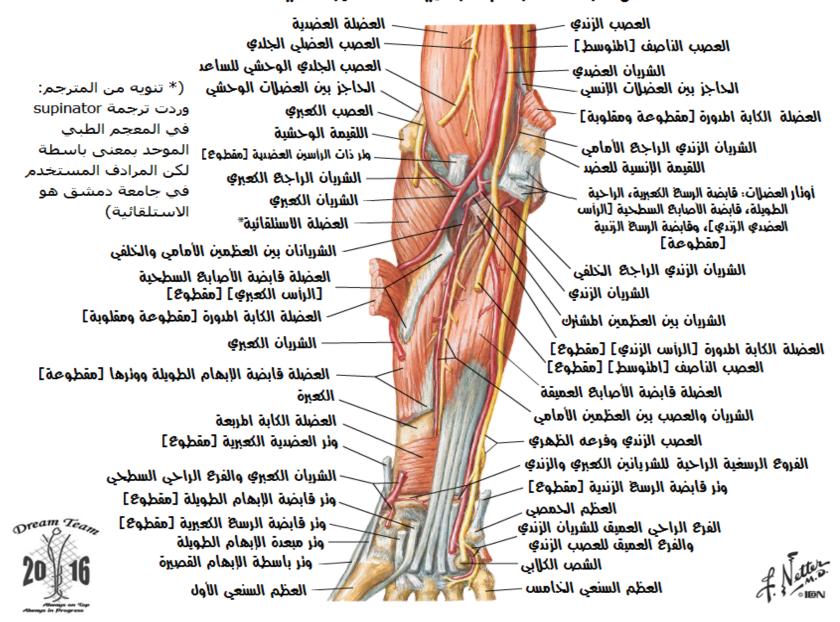
العظم الحمصر

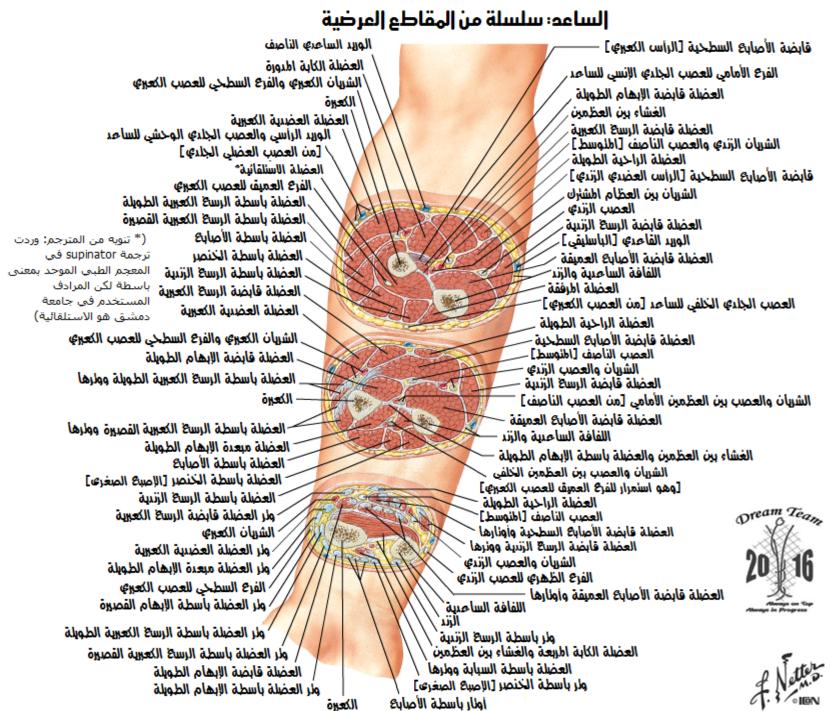
الفرع الراحي العميق للشريان الزندي والفرع العميق للعصب الزندي الفرع السطحي للعصب الزندي

الرباط الرسغى المسنعارض [قيد القابضات]

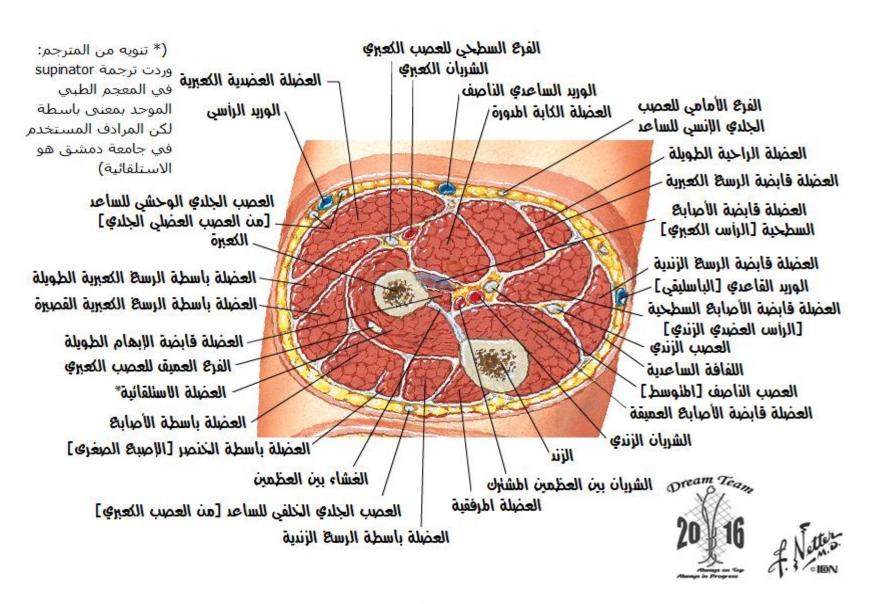


#### عضرات الساءد [ الطبقة العهيقة]: منظر إمامي

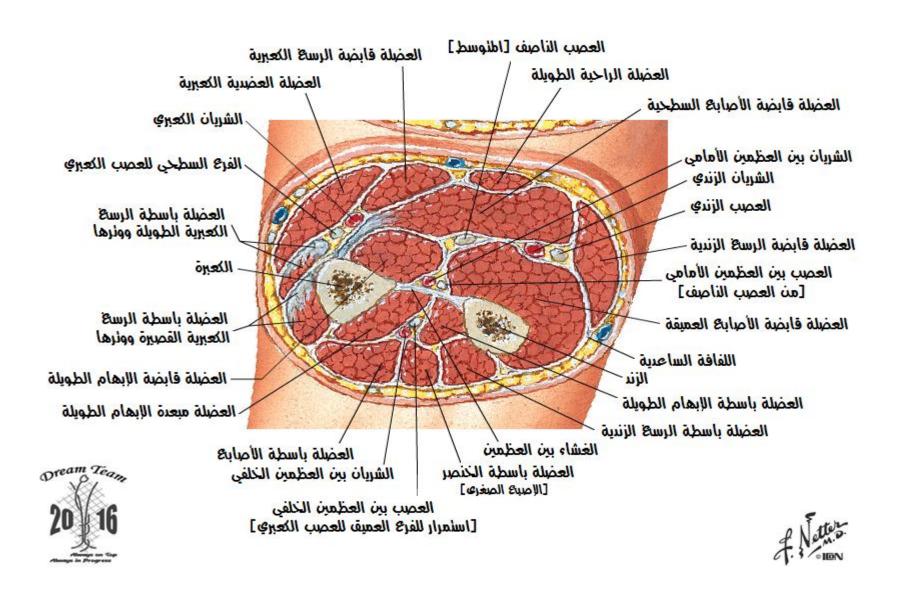




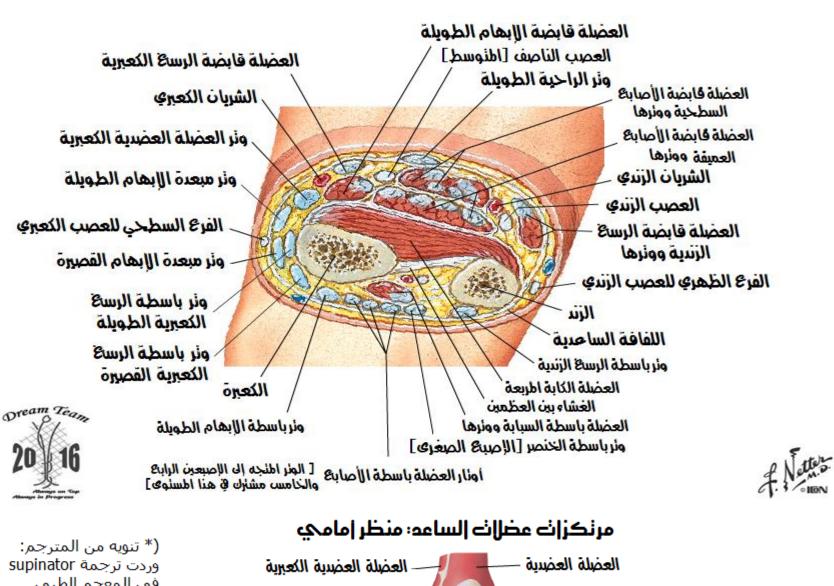
#### الساءد الأيمن مقطع عرضي دان [قريب]

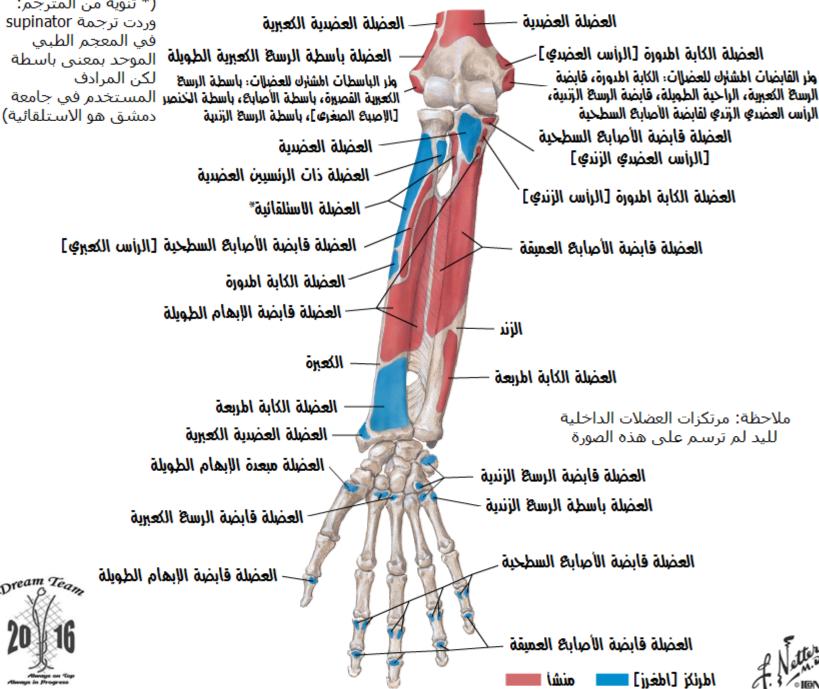


#### الساعد الأيمن مقطع عرضي في مننصف الساعد

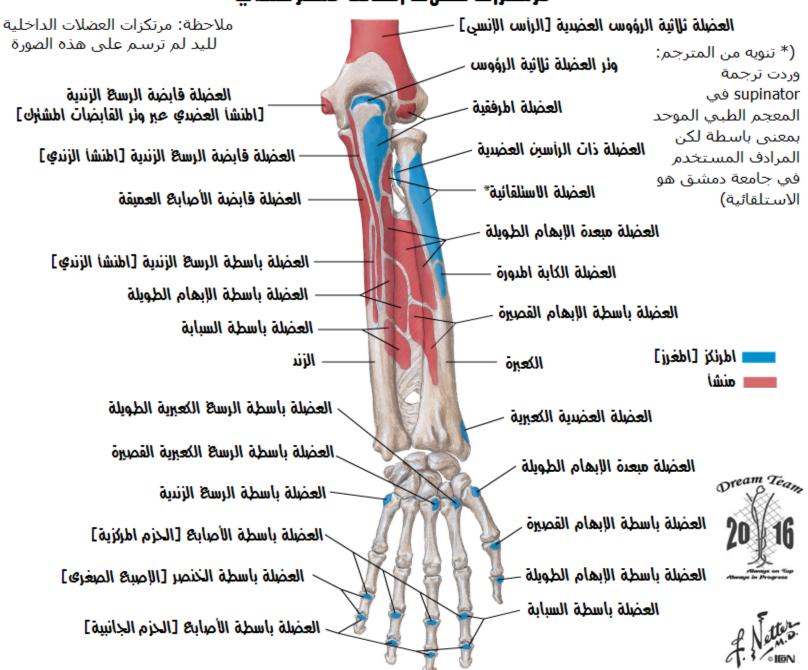


#### الساعد الأيمن مقطع عرضي قاص [ بعيد]

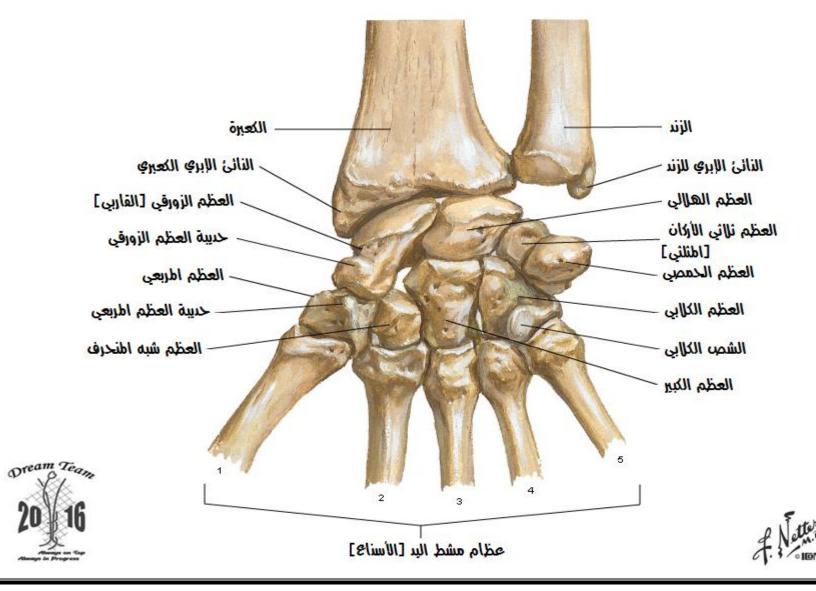




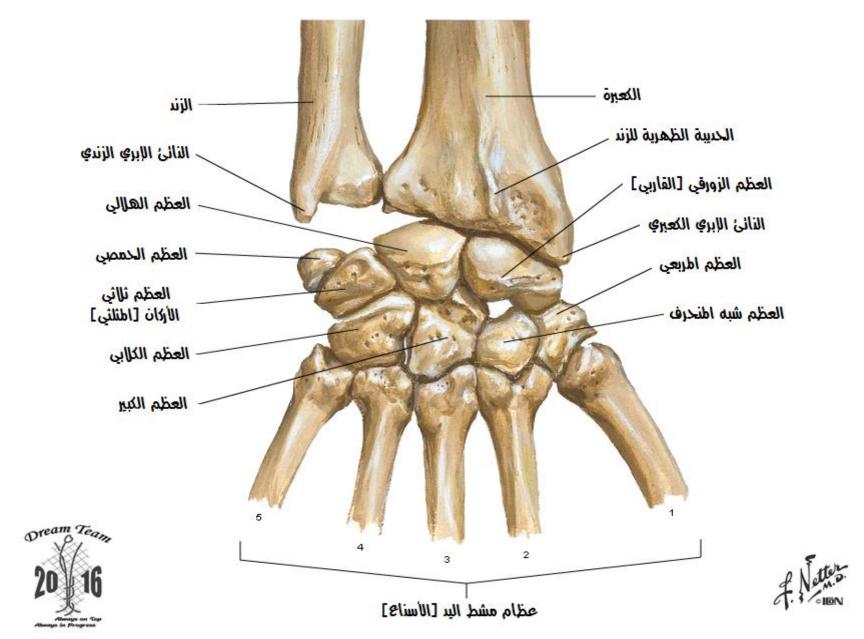
#### مرنكزات عضرات الساءد: منظر خلفي



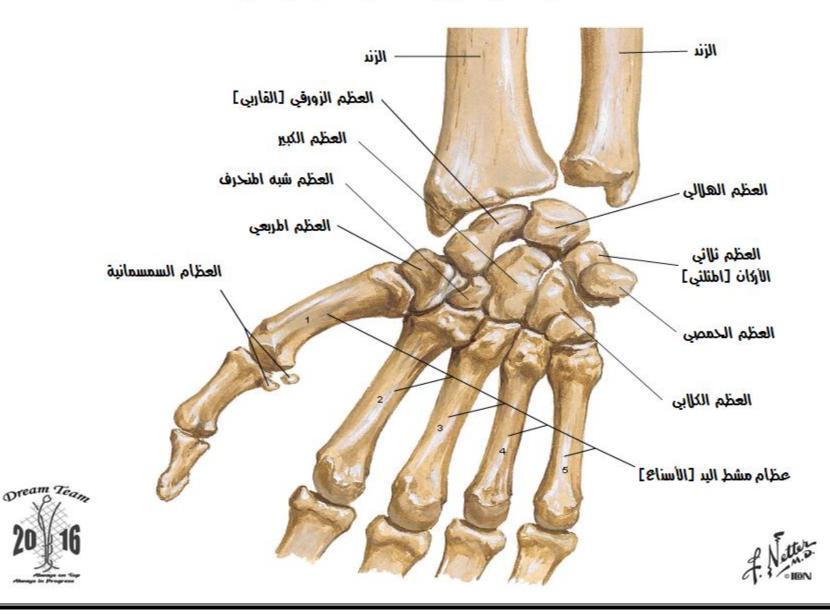
عظام الرسغ منظر إمامي [رادي]



#### عظام الرسغ منظر خلفي [ظهري]



حركات الرسغ اليه في وضعية النّبعيه : منظر إمامي [راحي]

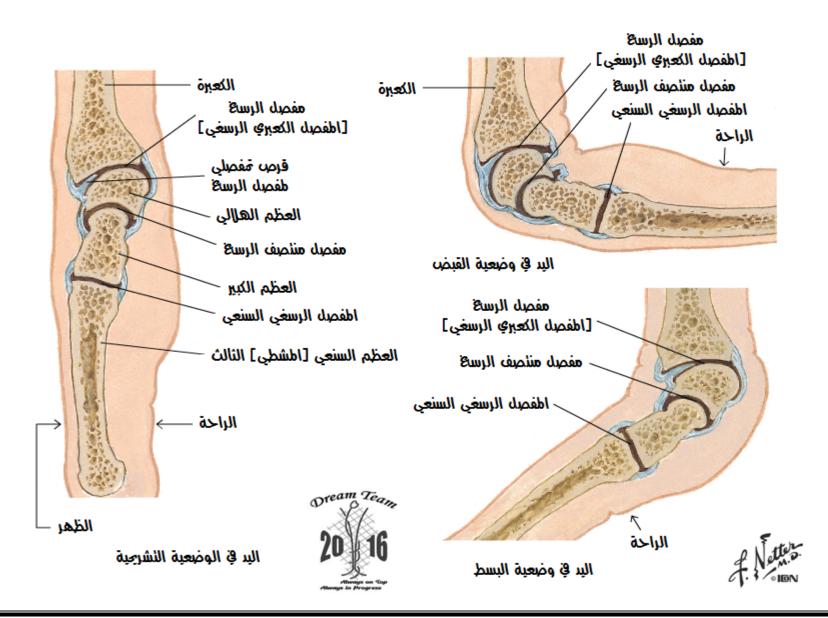


# حركات الرسغ اليم في وضمية النقريب: منظر إمامي [راحي]

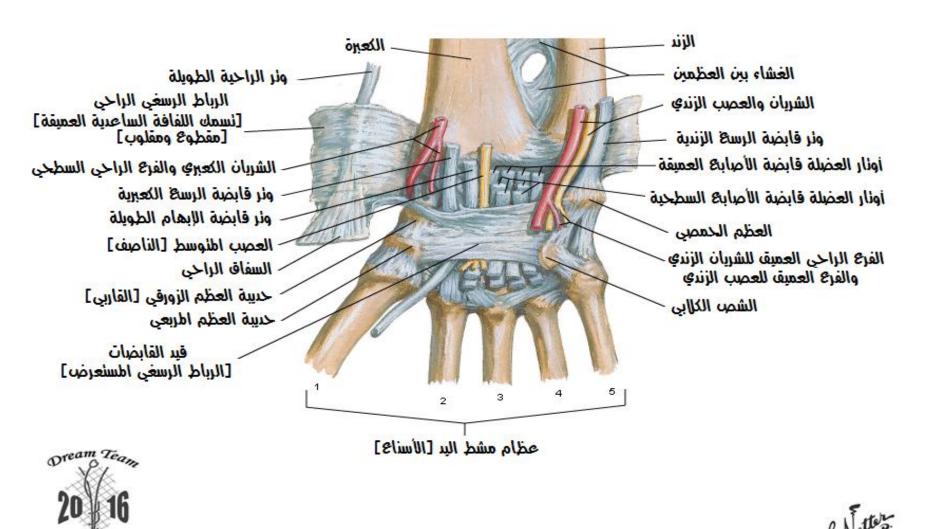




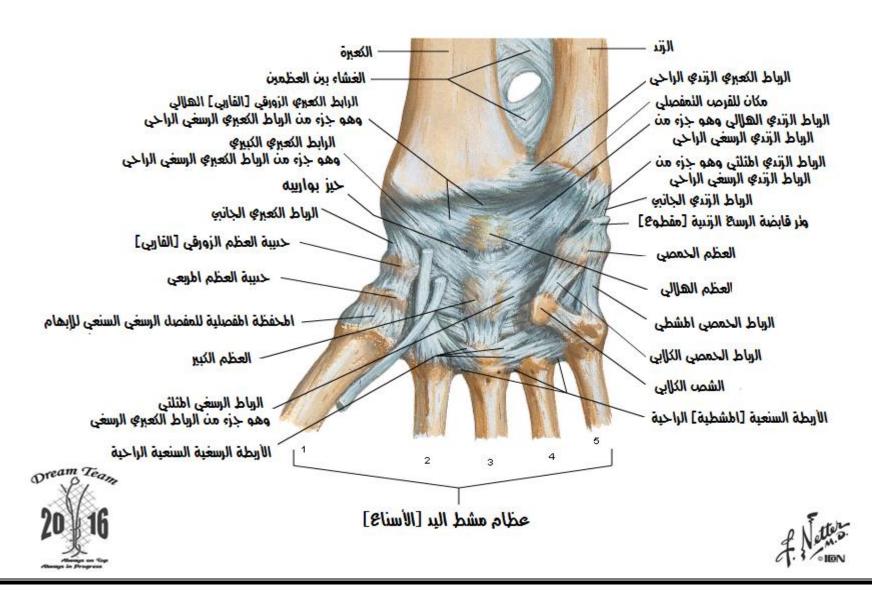
حركائے الرسغ مقطع سھھي



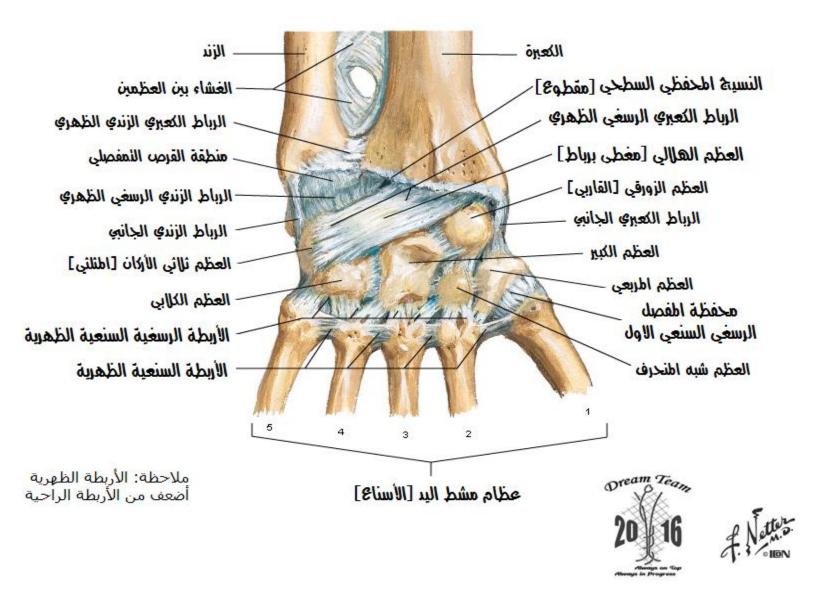
#### اربطة الرسغ النفق الرسفي، منظر رادي



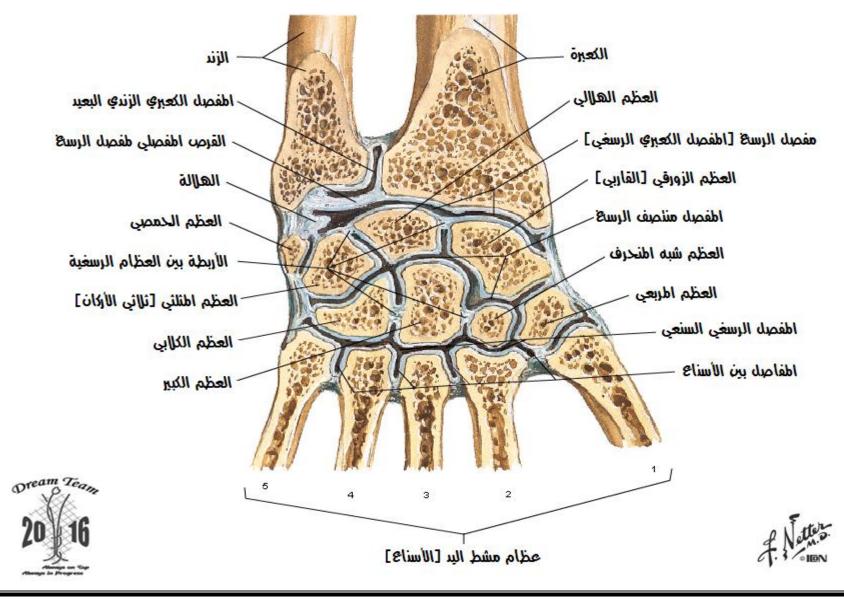
# اربطة الرسغ قيم القابضائے مزال: منظر راحي



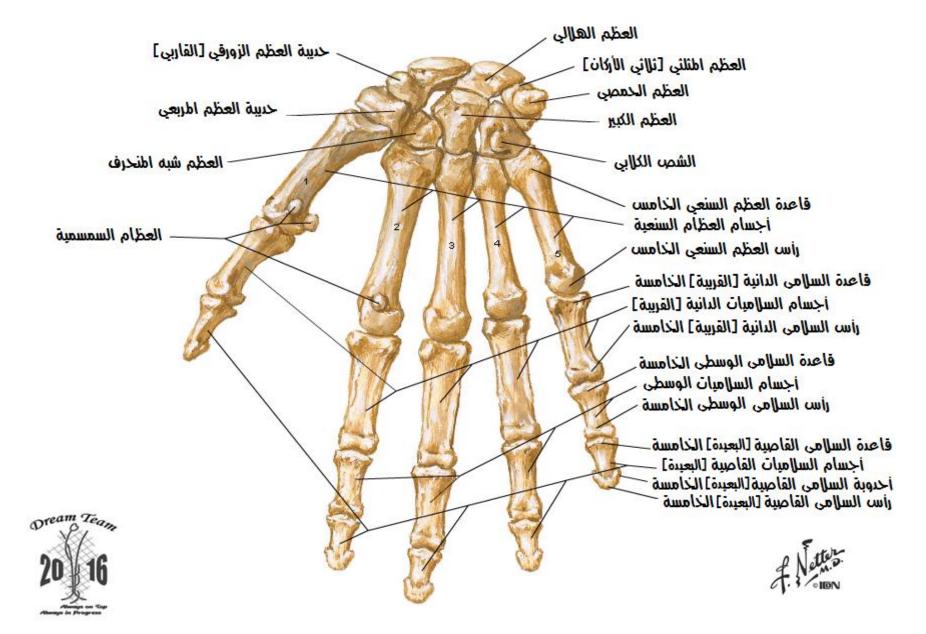
# اربطة الرسغ منظر خلفي [ظهري]



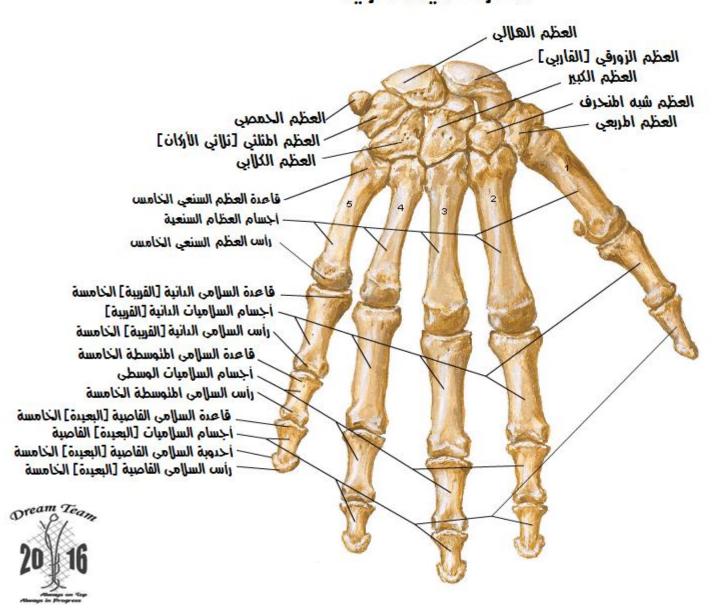
اربطة الرسغ مقطع إكليلي – منظر خلفي



# عظام الرسغ واليد في الطرف الأيمن منظر إمامي [راحي]

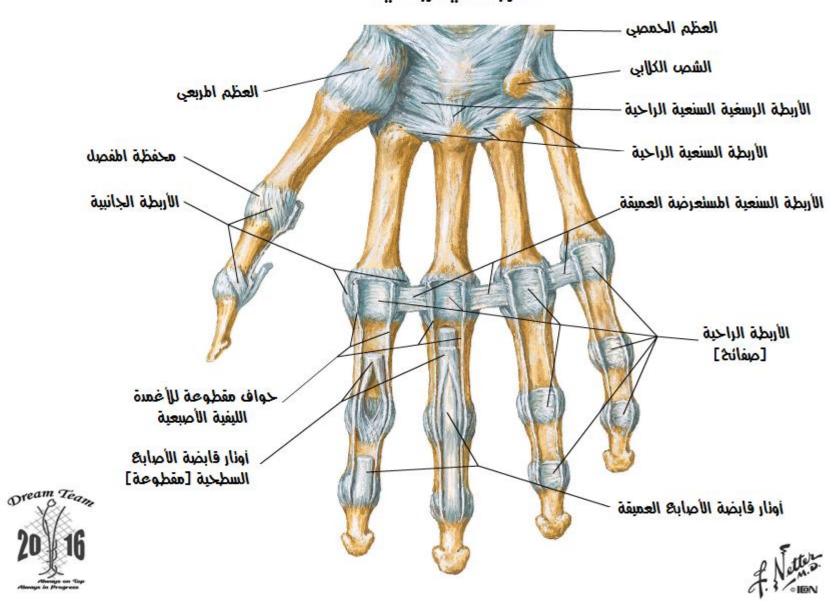


### عظام الرسع واليد في الطرف الأيمن منظر خلفي [ ظهري]

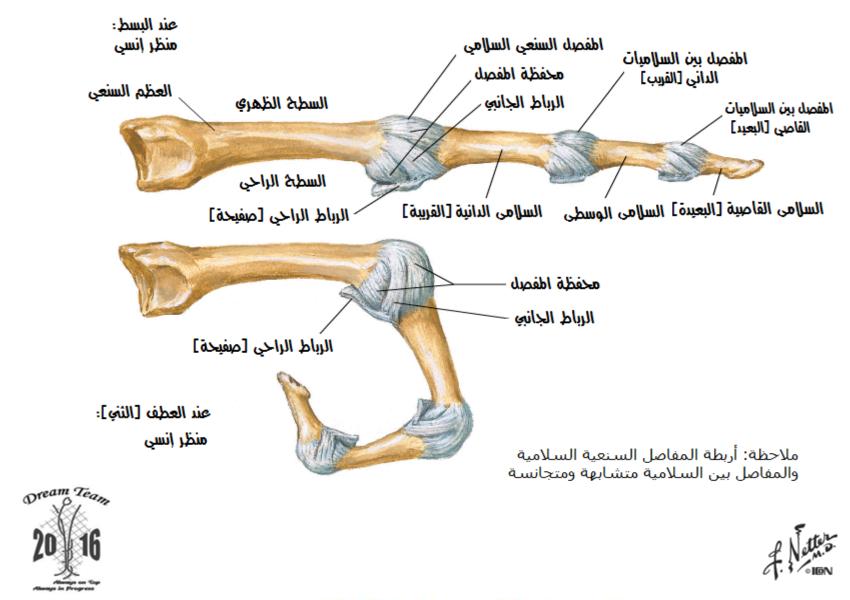




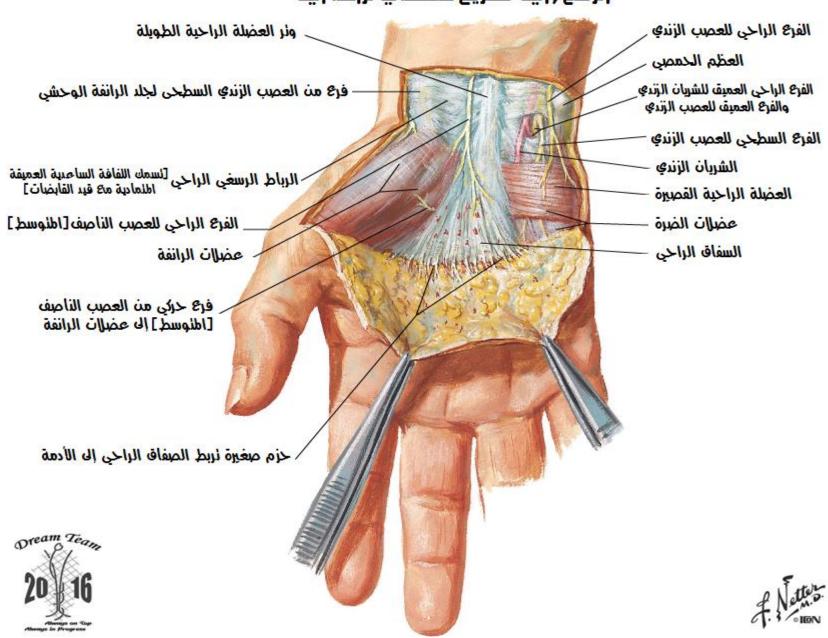
# الأربطة السنمية السلامية والأربطة بين السلاميات منظر إمامي [رادي]



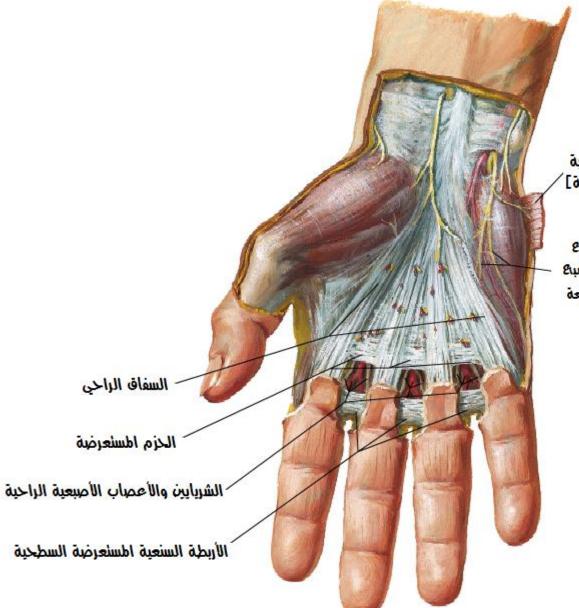
# الأربطة السنعية السلامية والأربطة بين السلاميات منظر إنسي



#### الرسغ واليد: نشريح سطحي لراحة إليد



# الرسغ واليد نشريح سطحي لراحة اليد



العضلة الراحية القصيرة [مقلوبة]

الأعصاب الأصبعية الراحية من الفرع السطحي للعصب الزندي، يعصب الإصباع الخامسة والنصف الإنسي لإإصباع الرابعة





الرسغ واليم نشريح راحي عميق

كي عميق الشريان الكعبري والأوردة اطرافقة وثر قابضة الرساغ الكعبرية

الغمد الوذري لقابضة الإبهام الطويلة [الجراب الكعبري]

العصب الناصف [المنوسط]

وثر الراحية الطويلة والرباط الرسغي الراحي

الرباط الرسغي المستعرض [قيد القابضات]

عضرات الرانفة

الأعصاب الإصبعية الراحية الخاصة للإبهام

الغمد الوثري [الزليلي] لقابضة الإبهام الطويلة [جراب تعرب]

> مسبار في الغمد اللفافي للخراطينية الأوك

الشريان الإصبعي الراحي المشارك

الشرايين الإصبعية الراحية الخاصة [المخصوصة]

> حواجز من السفاق الراحي نشكك أنفاقاً

السفاق الراحي [مقلوب]

الشربان الزندي مك الأوردة المرافقة والعصب الزندي وثر قابضة الرسك الزندية

غمد القابضات المشارك [الجراب الزندي] [ينضمن أونار قابضتي الأصابع السطحية والعميقة]

السطحيه والعميمه ا العظم الحمصر الفرع العميق الراحي للشربان الرندي

ُ والفرعُ العميْفَ لُلَعصِبُ الرَّندِيُ الفرعُ السطحي للعصب الزَّنديُ الأعصاب الإصبعية الراحية نعصب الإصبع الحامسه والنصف الإنسي للرابعة

العصب الناصف [اطنوسط]-غمد القابضات اطشارك [الجراب الزندي]-— الاقواس الراحية الشربانية

والوربية السطحية العضاات الخراطينية الثانية والثالثة والرابعة [ضمن الغمد اللفاق] أغمدة الأونار القابضة للأصابك

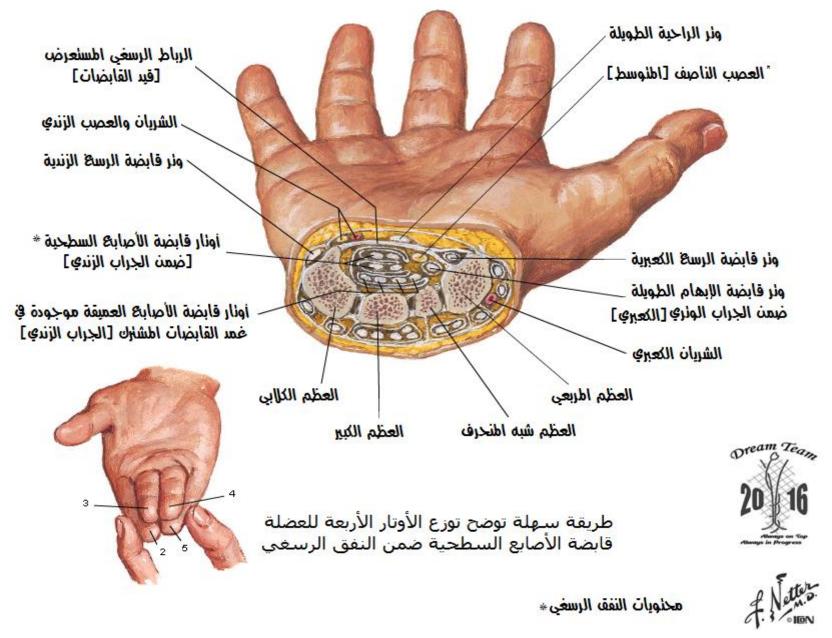
[زليلية]



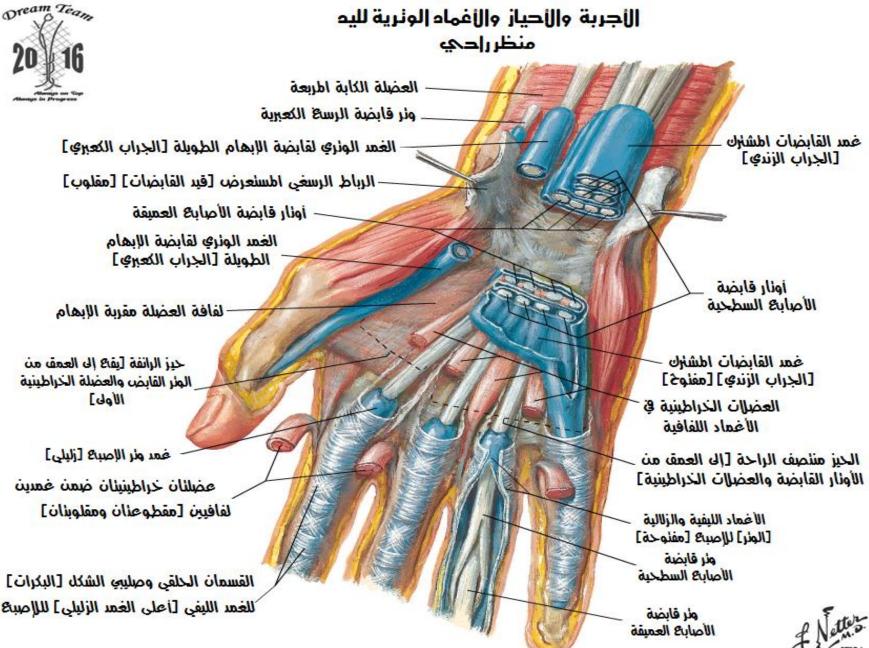




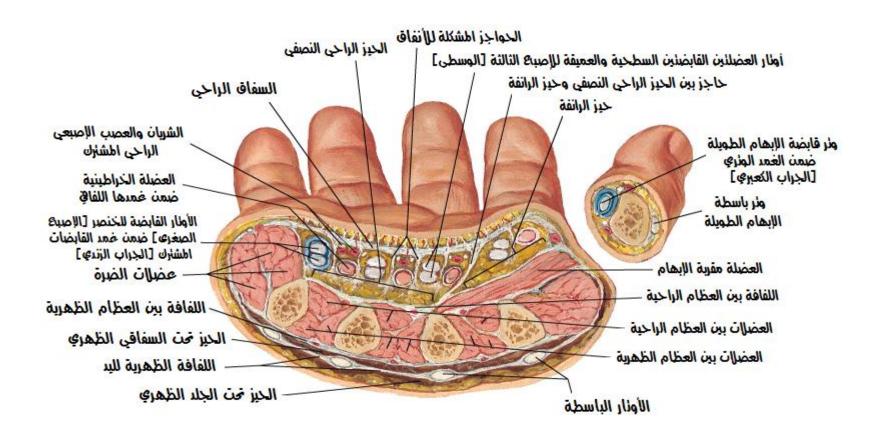
#### مقطع عرضي في الرسغ: النفق الرسفي



# الأجربة والأحياز والأغماد الوثرية لليد



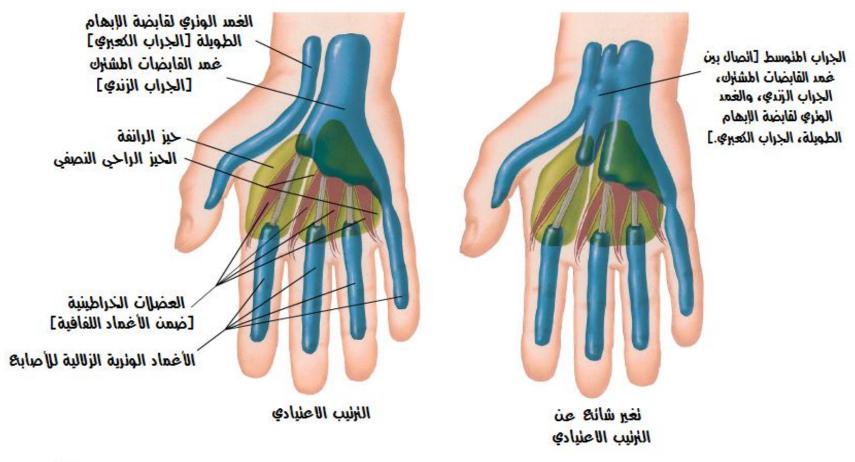
#### الأجربة والأحياز والأغماد الوثرية لليد مقطع عرضى







# العضلات الخراطينية والأجربة والأحياز والأغماء شكل نخطيطي [ نرسيمي]

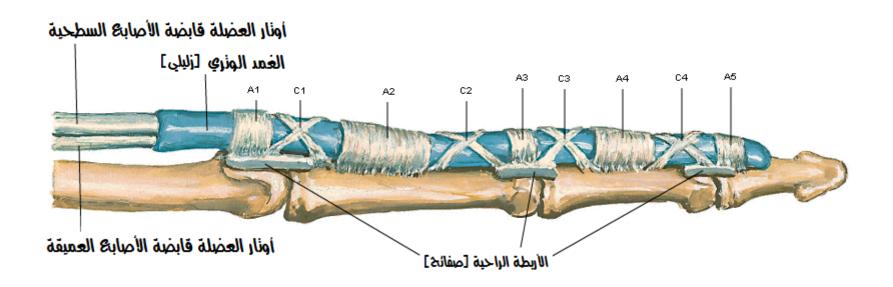






# العضلان الخراطينيان النالنة والرابعة العمينة الأصابع العمينة الأصابع العمينة الأصابع العمينة الأصابع العمينة العضلة فابضة الأصابع العمينة الأصابع العمينان الذراطينيان النالنة والرابعة التمالية الوثر] 20 16 أول العضلة فابضة الأصابع العضلة الأصابع النصالب الوثري [تصالب كاميج]

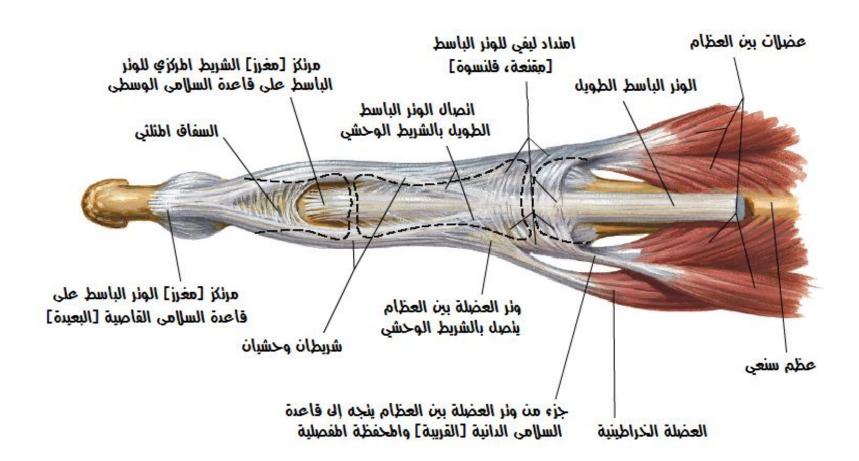
ونر القابضة الطويل والأغماد الونرية الأصبعية



ملاحظة: العضلة قابضة الأصابع السطحية والعضلة قابضة الأصابع العميقة مغلفة ضمن أغماد زلالية، ترتبط هذه الأغماد مع السلاميات بواسطة الأغماد الأصبعية الليفية، والأخيرة مكونة من تناوب أقسام قوية حلقية (A = Anular) وأقسام ضعيفة صليبية الشكل (C = Cruciform)



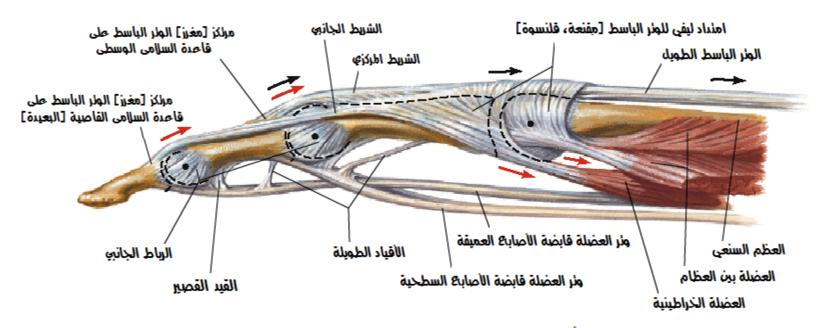
# الأونار القابضة والباسطة في الأصابع منظر خلفي [ظهري]





C.Machado-

#### الأونار القابضة والباسطة في الأصابع وضمية البسط - منظر جانبي

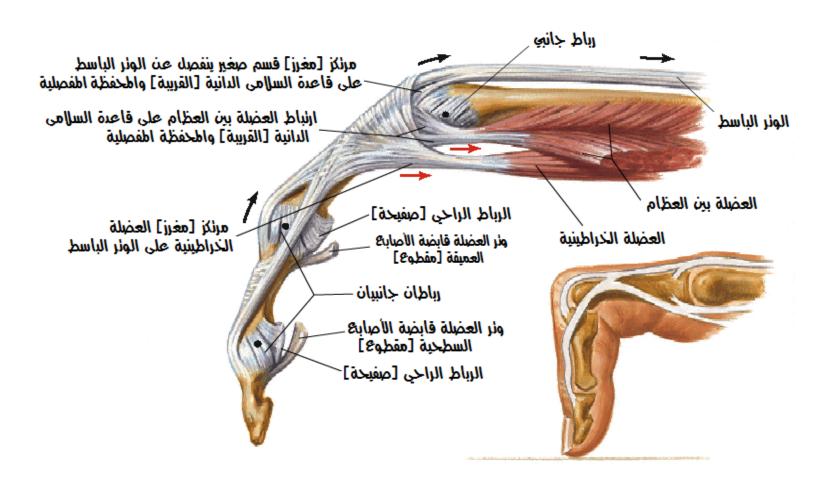


ملاحظة: الأسهم السوداء تشير إلى السحب من قبل الوتر الباسط الطويل؛ الأسهم الحمراء تشير إلى السحب من قبل العضلات الخراطينية وبين العظام؛ النقط تشير لمحمور دوران المفصل



*C.Machado*-**©I©N** 

### الأونار القابضة والباسطة في الأصابع وضعية القبض [الثني] - منظر جانبي

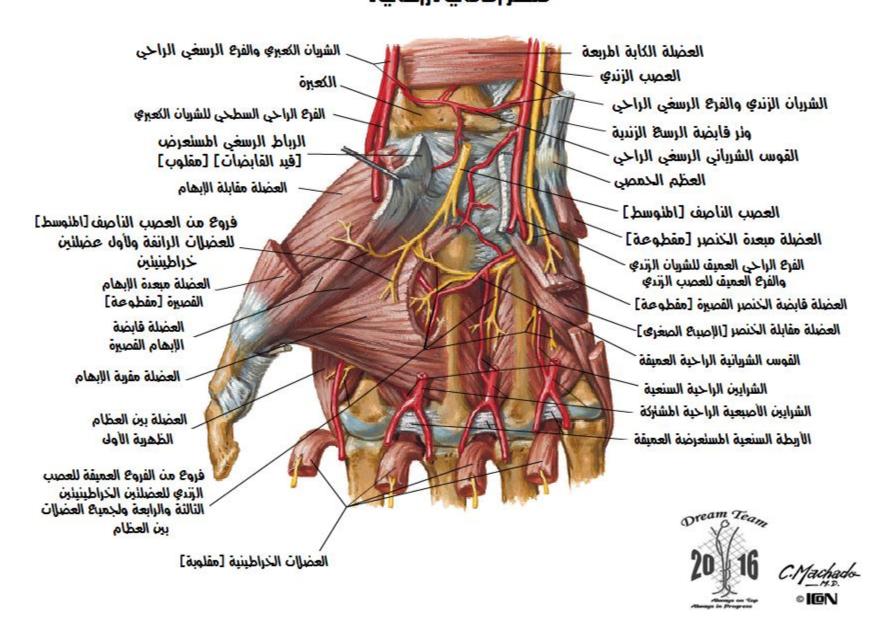




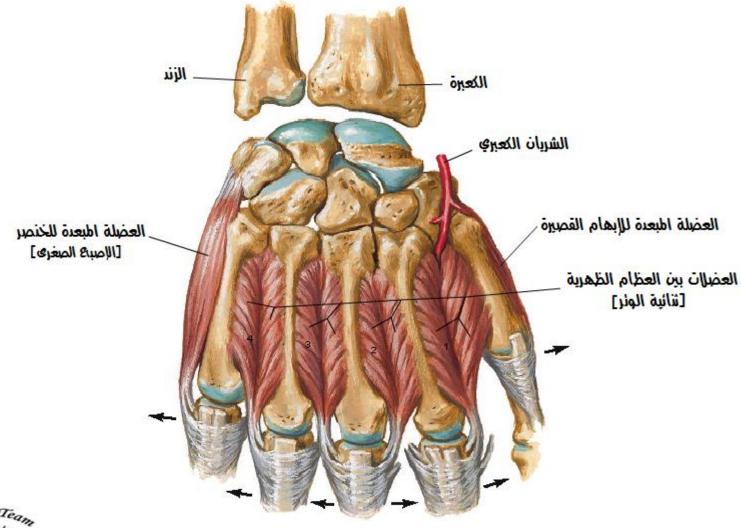
ملاحظة: الأسهم السوداء تشير إلى السحب من قبل الوتر الباسط الطويل؛ الأسهم الحمراء تشير إلى السحب من قبل العضلات الخراطينية وبين العظام؛ النقط تشير لمحمور دوران المفصل



# العضلات الداخلية لليد منظر إمامي [رادي]



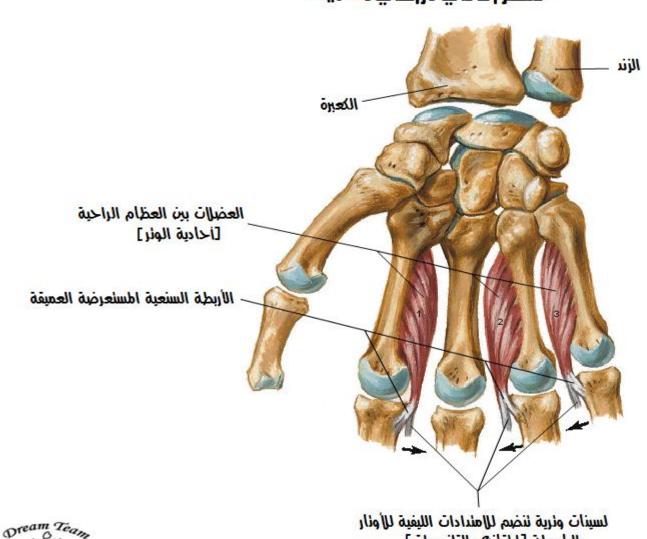
# العضلاك الداخلية لليد منظر خلفي [ظهري]





ملاحظة: الأسهم تدل على عمل العضلات

# المضرائ الداخلية لليد منظر إمامي [رادي] عميق

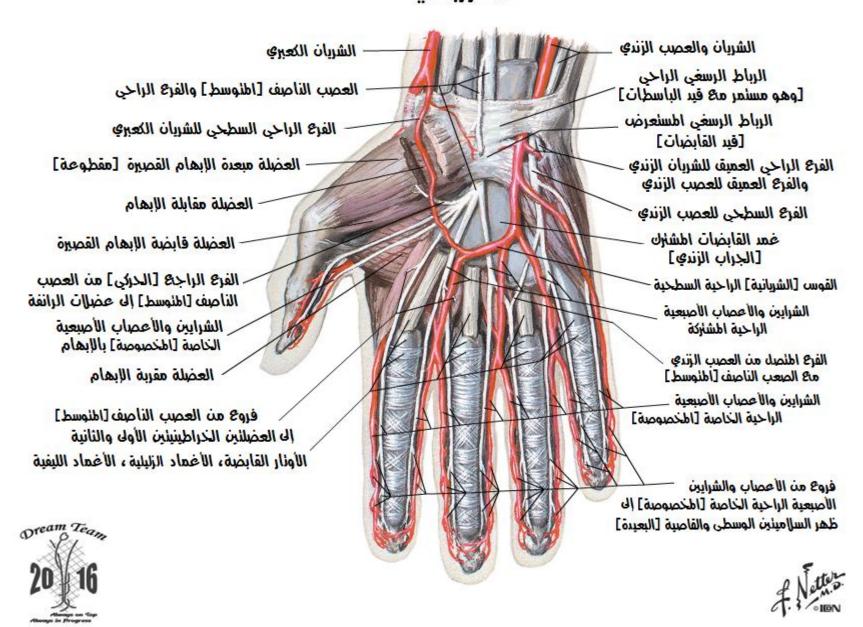


لسينات وذرية ننضم للإمندادات الليفية للأونار الباسطة [اطقانك، القلنسوات]

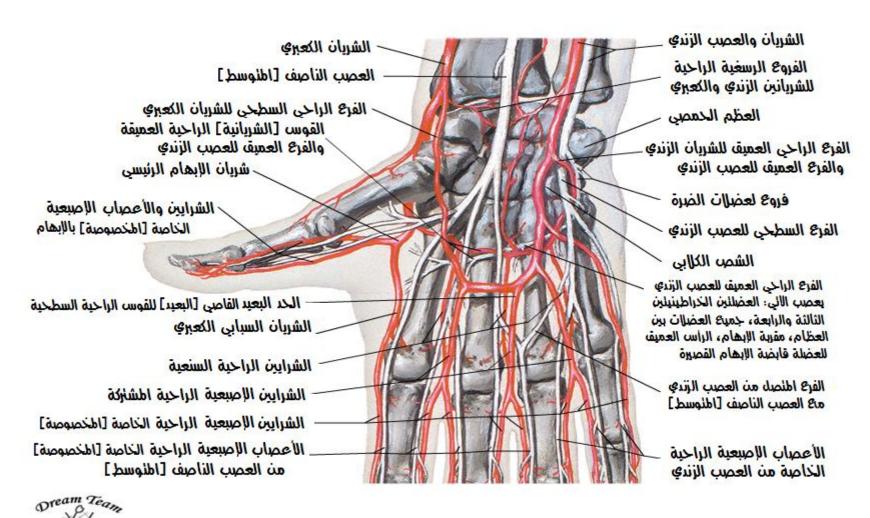
ملاحظة: الأسهم تدل على عمل العضلات



#### شرايين واعصاب اليد منظر رادي

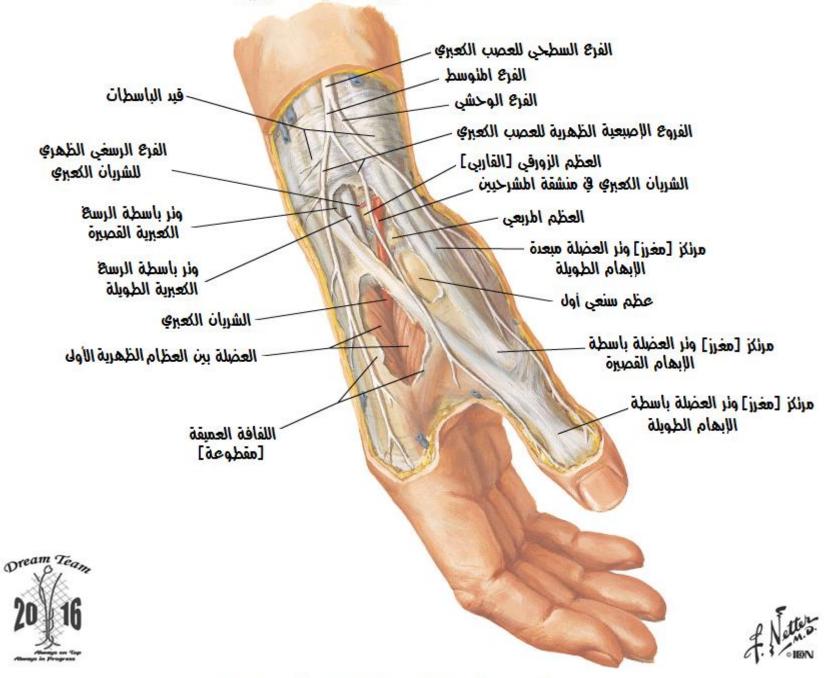


# شرایین واعصا<mark>ب ال</mark>یه منظر رادی عهیق

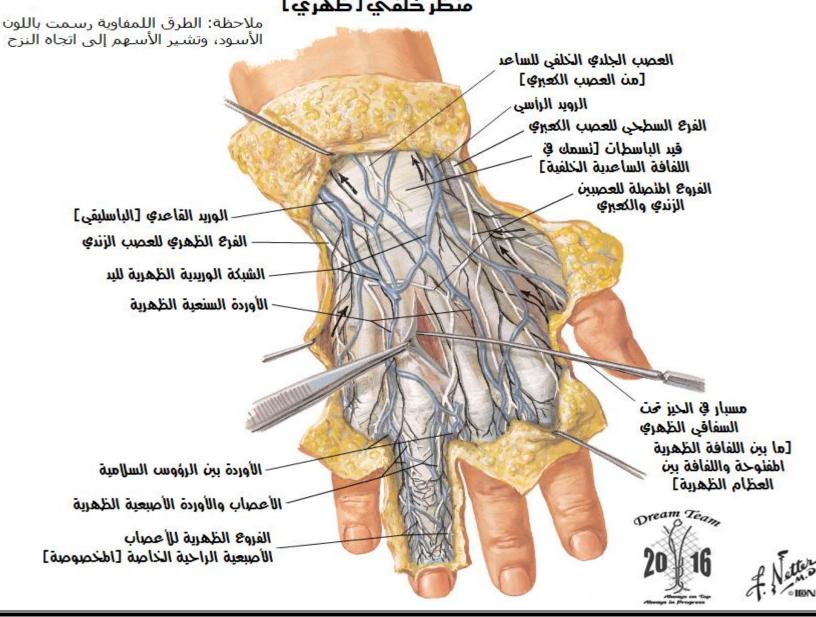


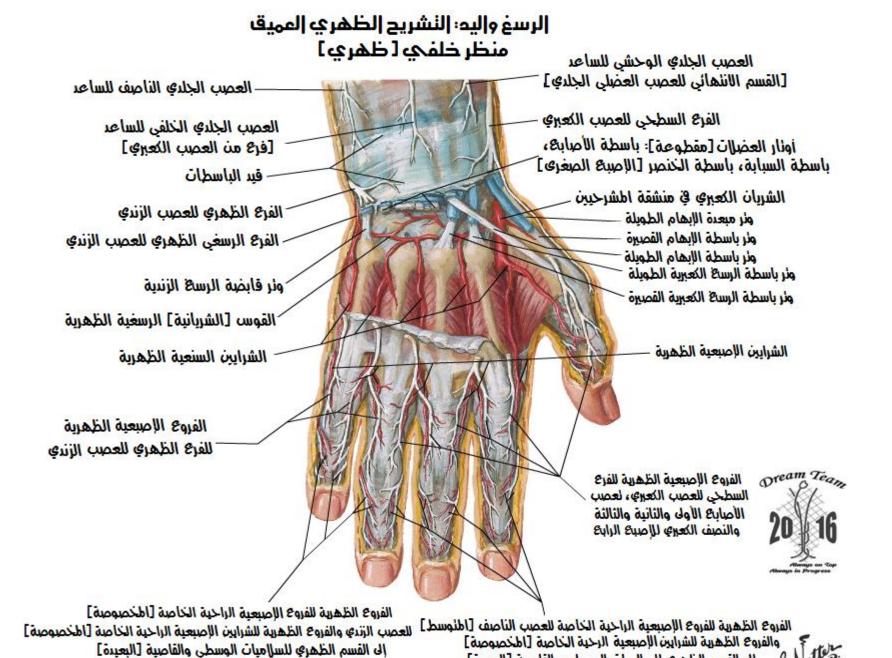


#### الرسغ واليد: نشريح كمبري سطحي منظر وحشي [كمبري]



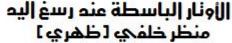
#### الرسغ واليه: النشريح الظهري السطحي منظر خلفي [ظهري]



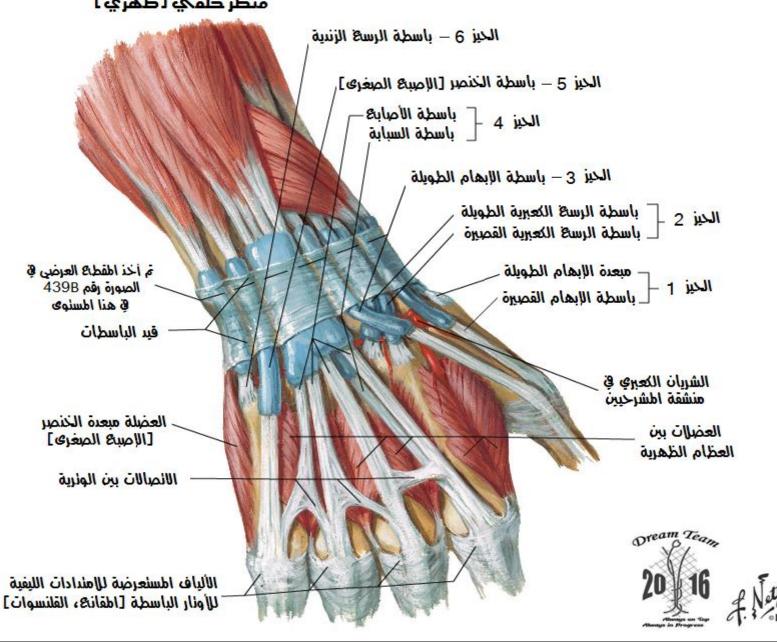


إلى القسم الظهري للسلاميات الوسطى والقاصية [البعيدة]

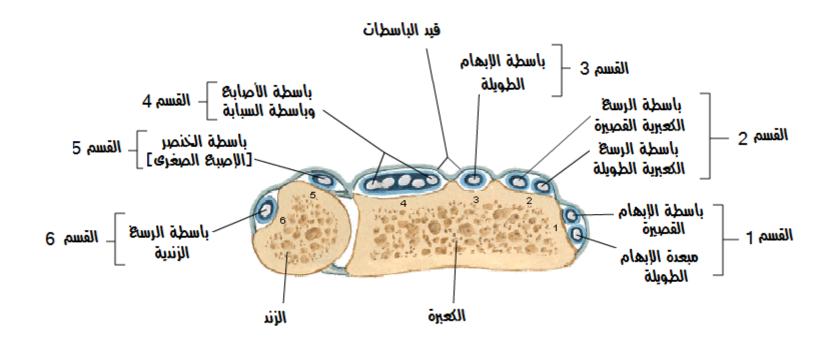
الرابعة الأمبعين الثانية والثالثة والنصف الكعبري لراصبك الرابعة



للإصبى الخامسة والنصف الزندي للإصبى الرابعة



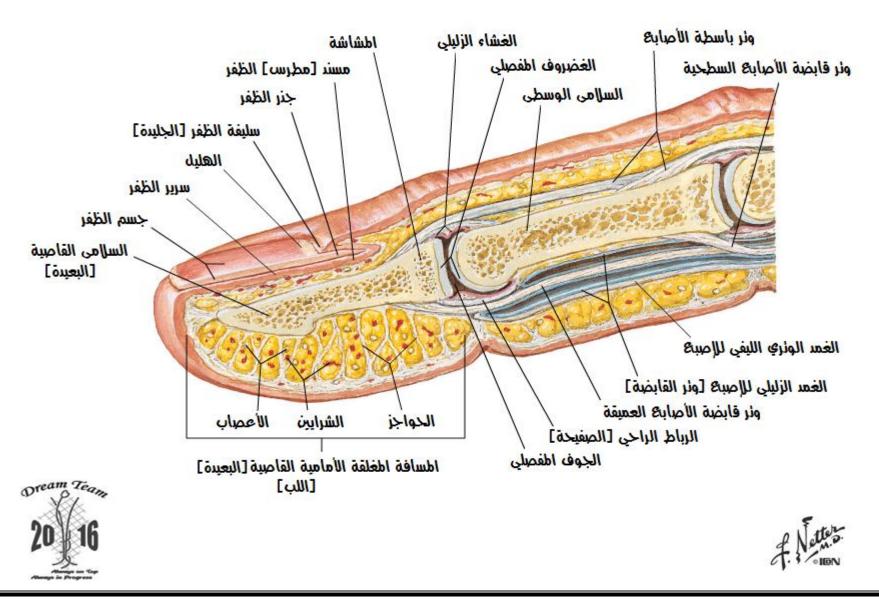
# الأونار الباسطة عندرسغ اليد مقطع عرضي للقسم القاصي [البعيد] للساعد



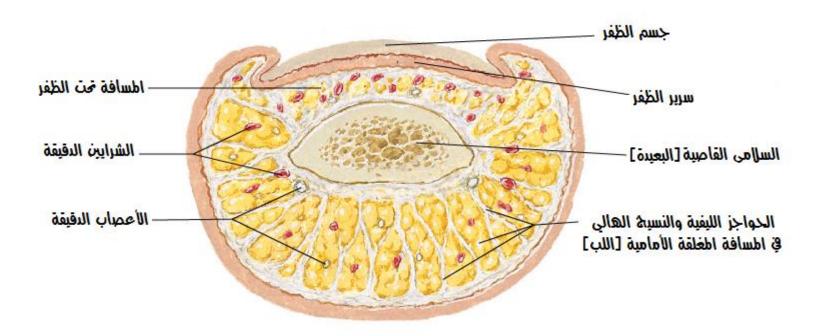




#### الأصابع مقطع سھھي



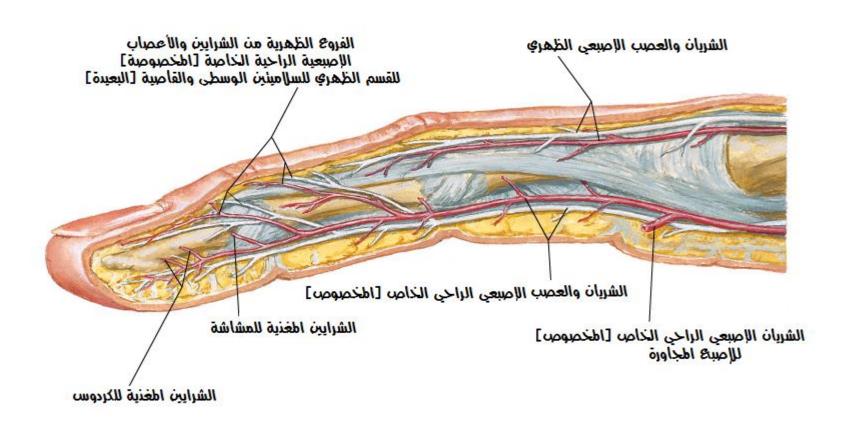
# الأصابع مقطع عرضي عبر السلامك القاصية [ البعيدة ]







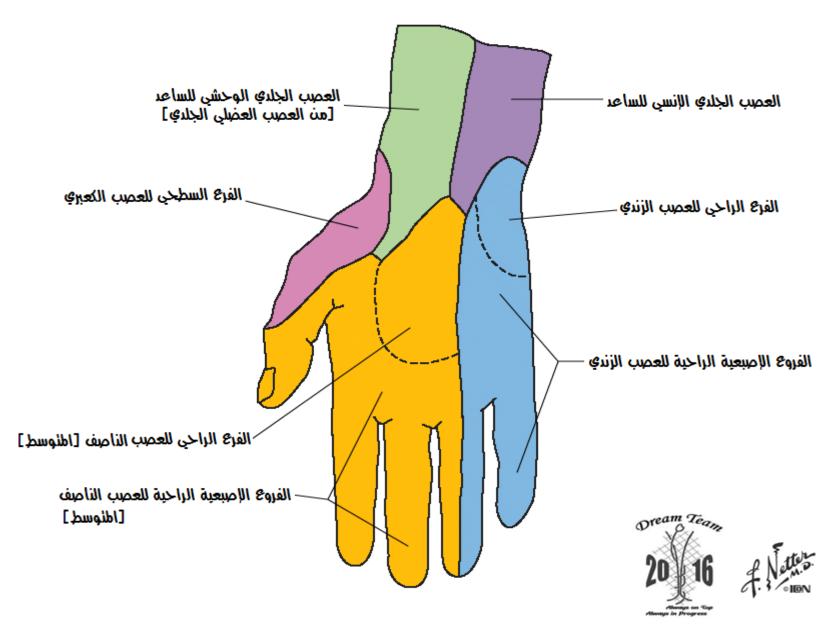
#### الأصبع الشرايين والأعصاب



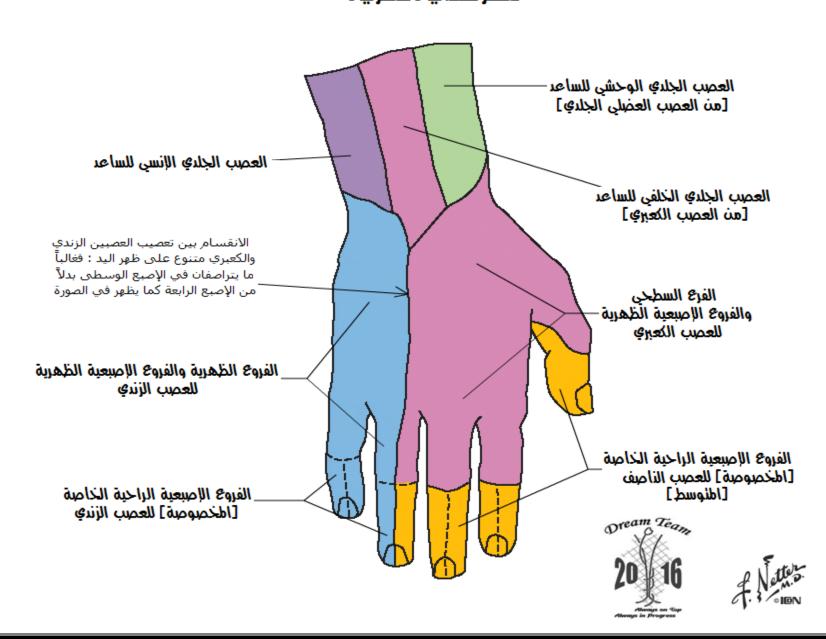




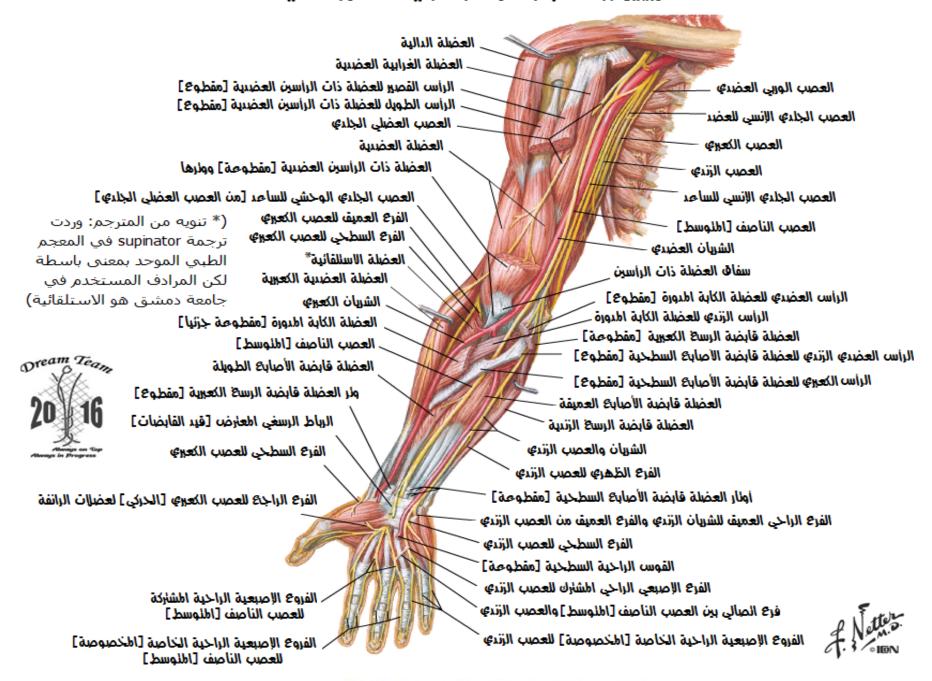
#### النُعصيب الجلدي للرسغ واليد منظر إمامي [رادي]



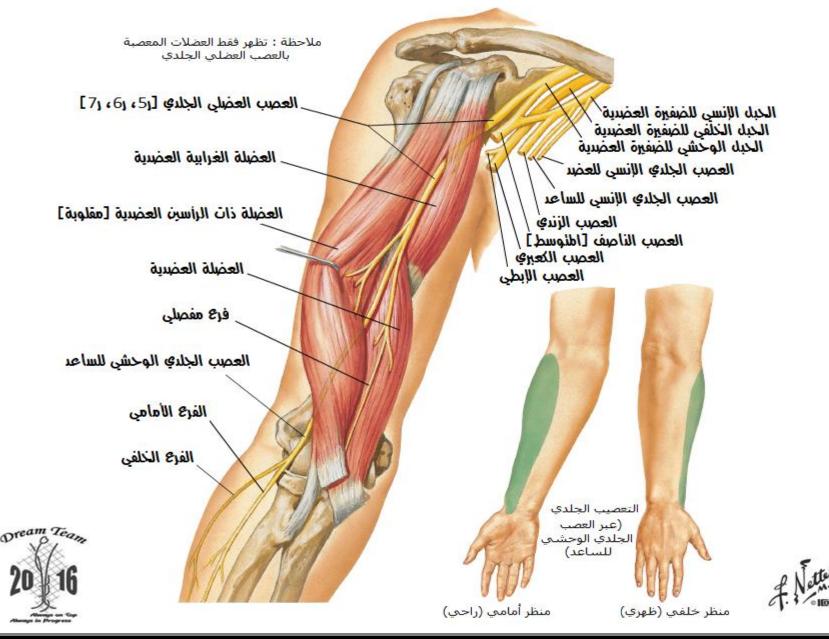
#### النُعصيب الجلدي للرسغ واليد منظر خلفي [ظهري]

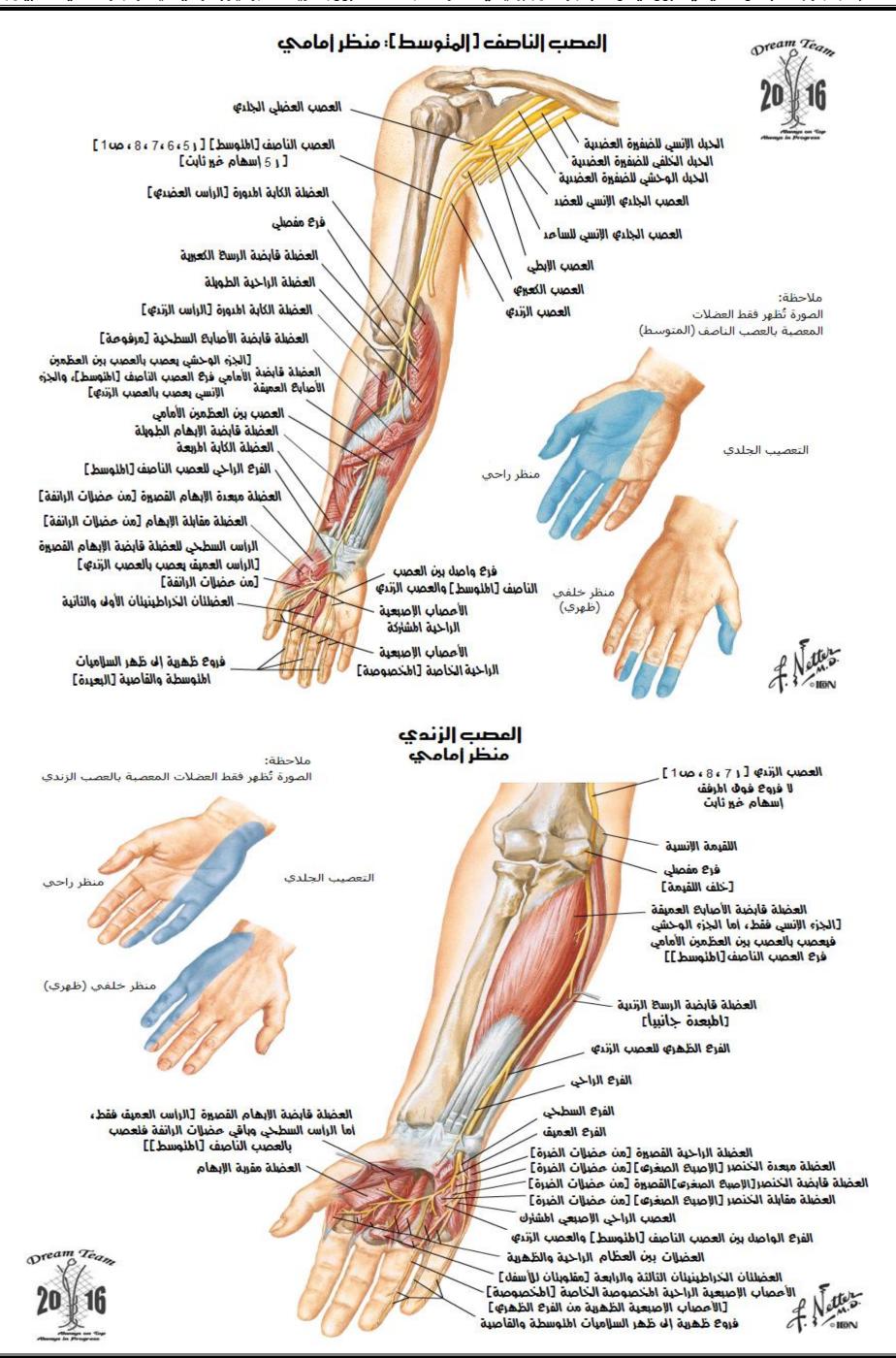


#### شرإيين وإعصاب الطرف العلوي : منظر إمامي

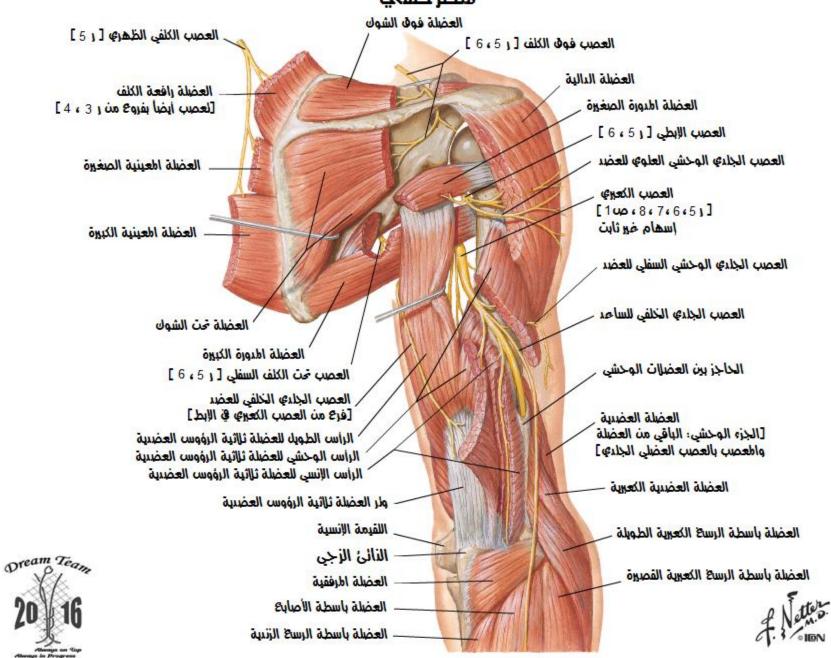


#### العصب المضلي الجلوي : منظر إمامي

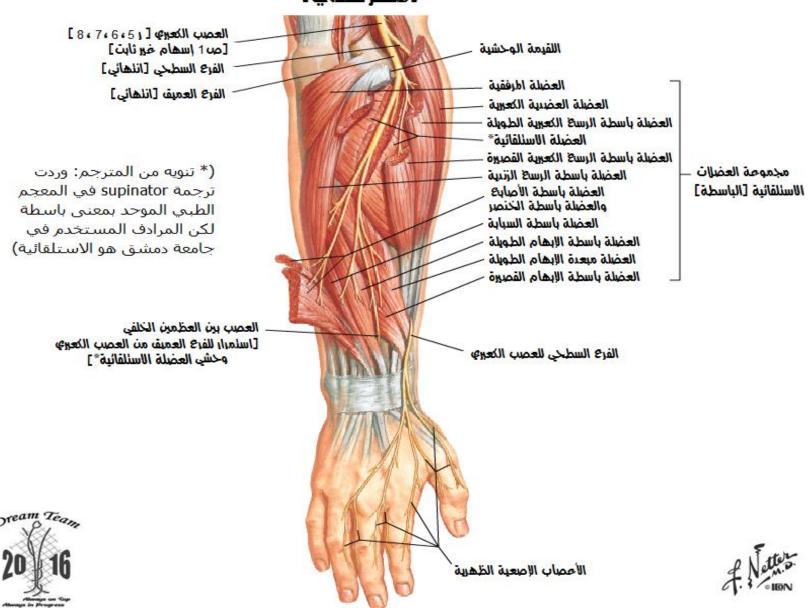




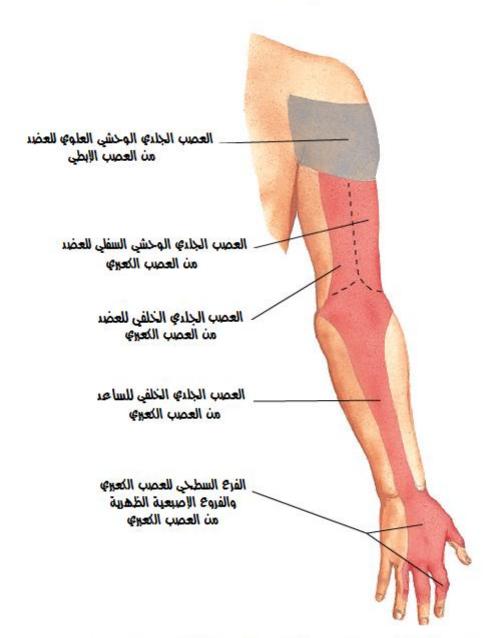
#### العصب الكمبري في العضم، وإعصاب الكنف الخلفي منظر خلفي



#### العصب الكعبري في الساعد [منظر خلفي]

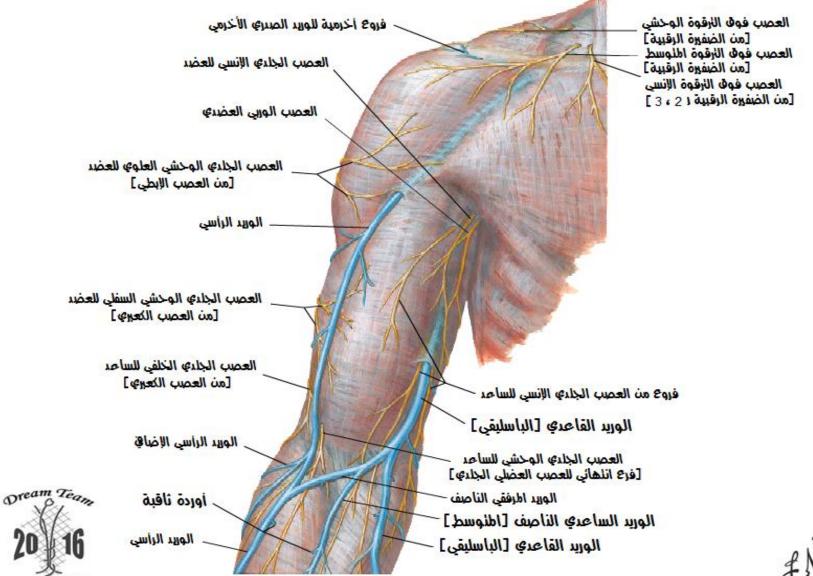


#### العصب الأبطي والعصب الكمبري النعصيب الجلدي



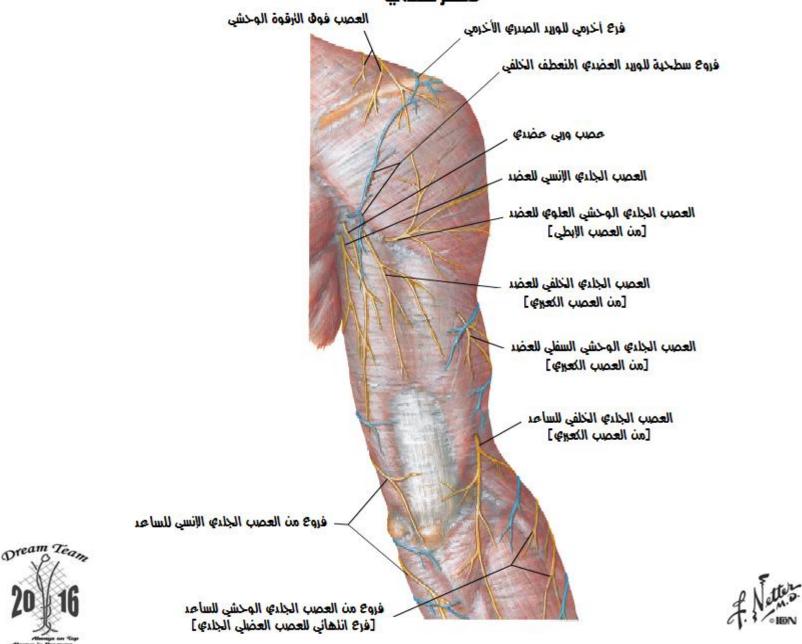


#### الأعصاب الجلدية والأوردة السطحية للكنف والعضد منظر إمامي

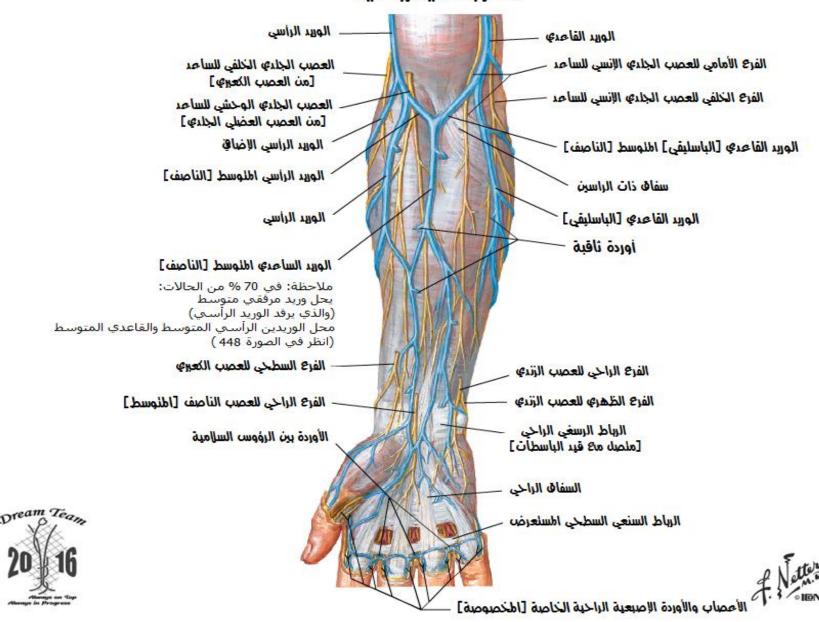


Oream Team

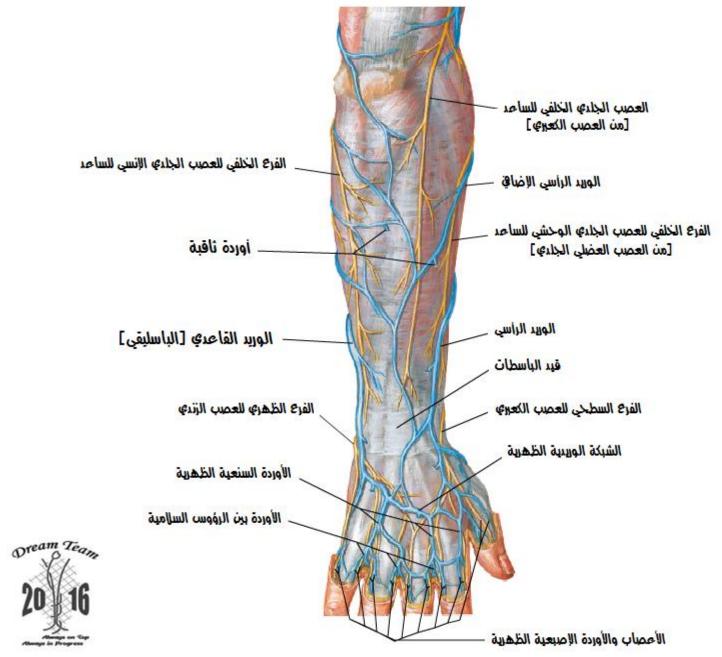
#### الأعصاب الجلدية والأوردة السطحية للكنف والعضد منظر خلفي



#### الأعصاب الجلدية والأوردة السطحية للساعد منظر إمامي [راحي]

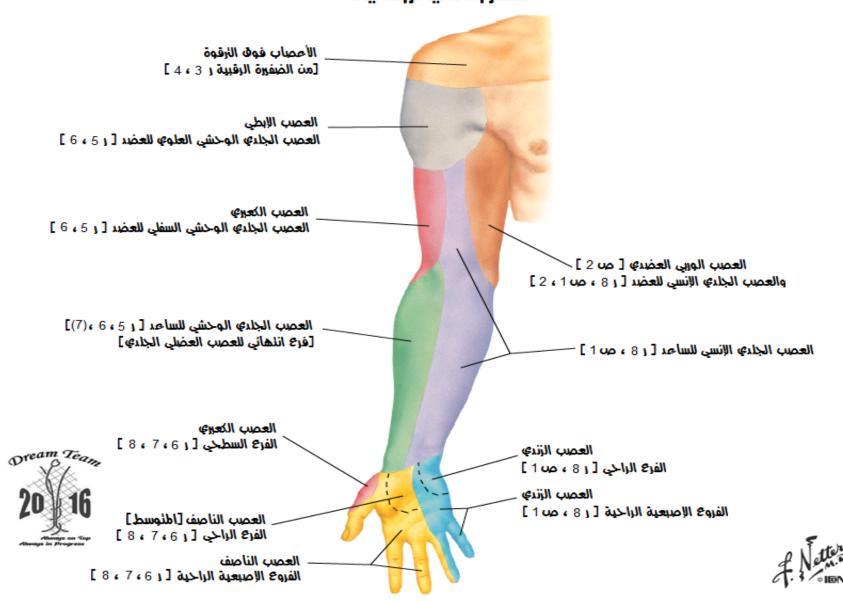


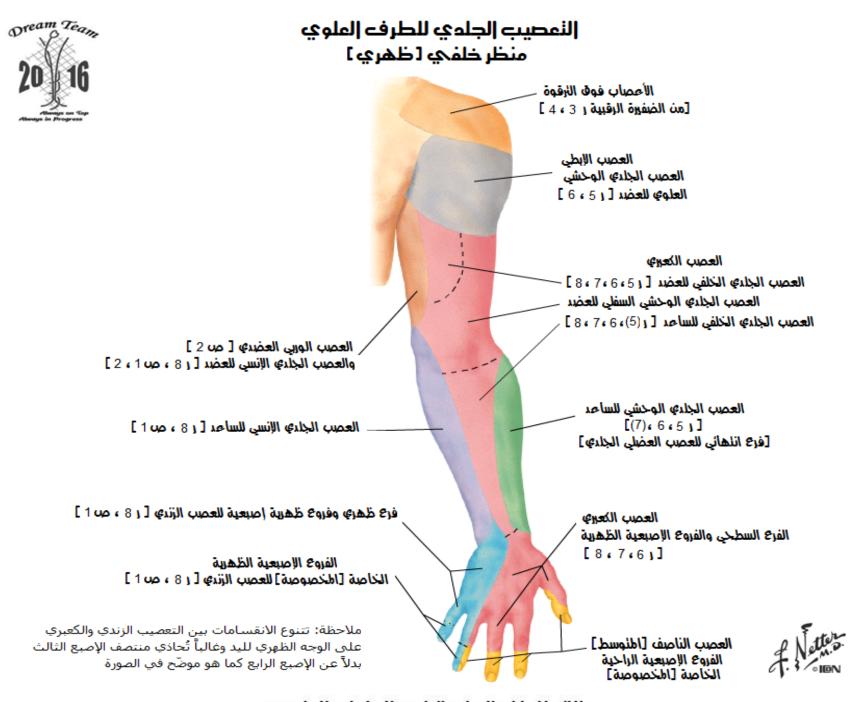
# الأعصاب الجلدية والأوردة السطحية للساعد منظر خلفي [ظهري]



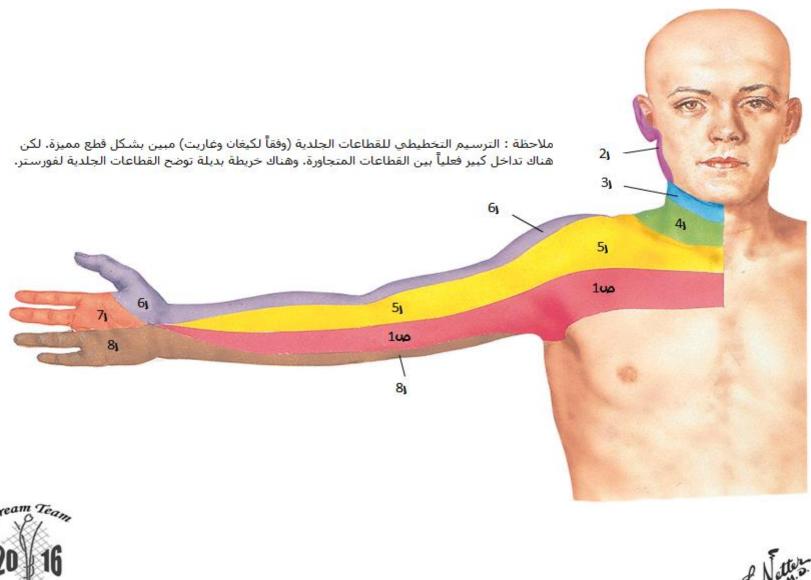
# A Netters

#### النَّعصيب الجلدي للطرف العلوي منظر إمامي [راحي]

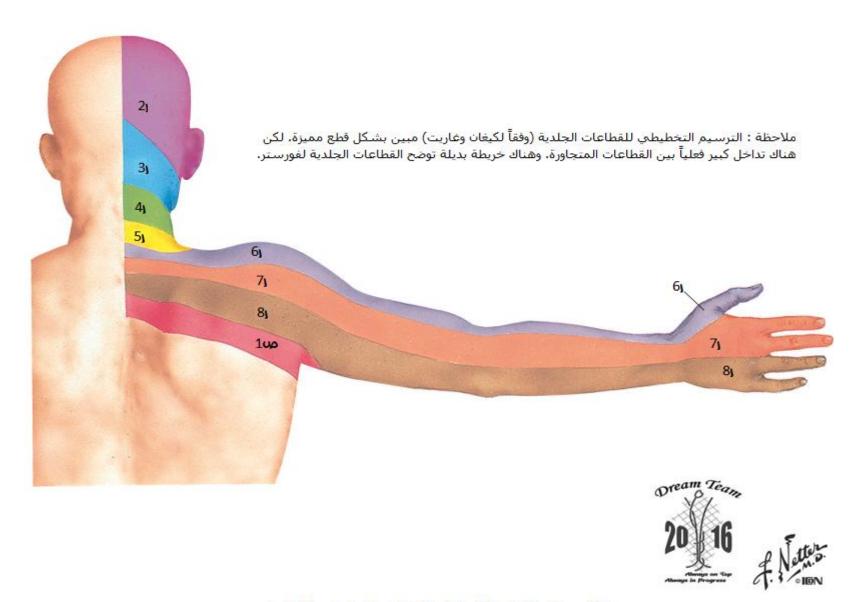




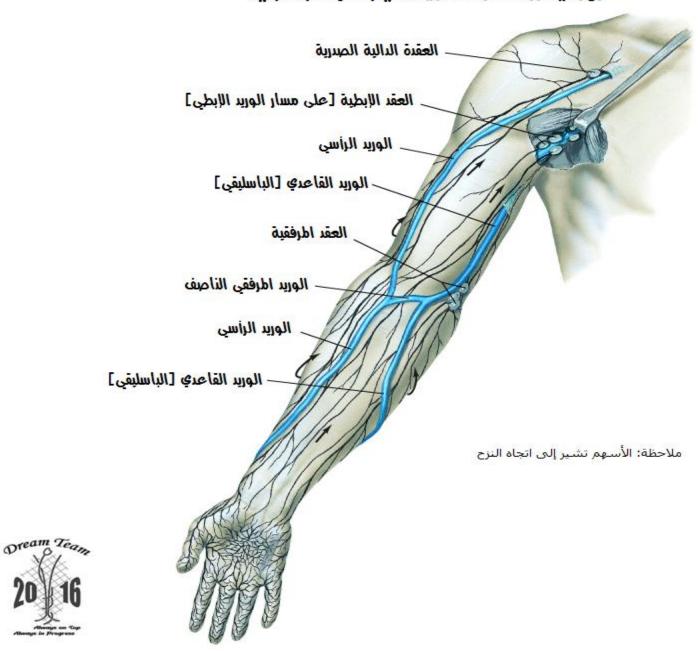
القطاعات الجلدية في الطرف العلوي منظر إمامي



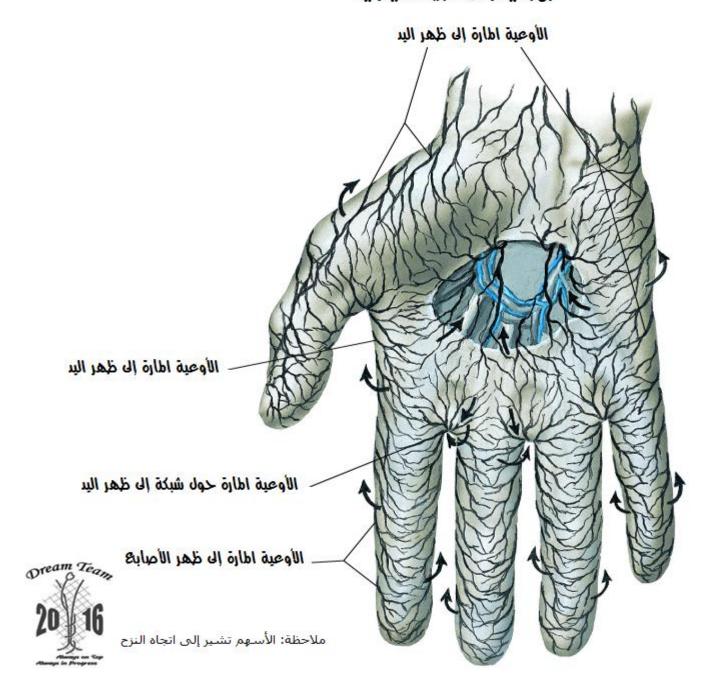
#### القطاعات الجلدية في الطرف العلوي منظر خلفي



#### الأوعية والعقد اللمفاوية في الطرف العلوي



#### الأوعية اللهفاوية في اليد





نسأل الله أن يتقبل منّا ويجعل عملنا هذا خالصاً لوجمه الكريم ونتمنى لكم أن تجدوا فيه الفائدة المرجوة المعامل الديناك الكرة التربية شرئيا أن المستناسل منتاسة الكرا

ونأمل منكم ألا تبخلوا علينا بملاحظاتكم الكريمة التي من شأنها أن تزيد هذا العمل دقةً وتقربه من درجات الكمال

المتواصل مع القائمين على العمل عبر الفيسبولة :

Bayan Alsaid – Abdurrahman Albardini – Basel Salfeti Bilal Alshareef – Bilal Ayash – Omar Hasweh Nour Diarbakerly – Yaser Damer

وَ الله وَ الله وَ عَنْ الله وَعَنْ الله وَهِمُ عَنْ الله وَعَنْ اللّه وَعَنْ عَلّمُ اللّه وَاللّه وَاللّه وَاللّه وَاللّه وَاللّه وَاللّه وَاللّه وَاللّه وَاللّه وَال

والله من وراء القصد

DREAM TEAM 2016

